ロボット家電(電気掃除機)

家庭用

取扱説明書

高濃度
プラズマクラスター 7000 ＊1

形名

アール エックス ブイ

RX-V100

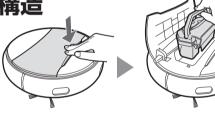
お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、保証書・ご使用ガイド・準備ガイドとともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

＊1 当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載の加湿空気清浄機を壁際に置いて、加湿空気清浄風量最大運転時に、適用床面積の部屋の中央付近(床上から高さ1.2m)の地点で測定した空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。当商品はこの能力を持ったデバイスを搭載しております。

特 長

ボイスコミュニケーション＆人工知能「ココロエンジン」搭載

音声を認識し、状況に応じたさまざまな返事や動きを楽しめる

17～19ページ

スマートフォン連携機能＆内蔵カメラ搭載

室内状況や走行距離などを確認可能
内蔵カメラでお部屋の状況を見ながら操作可能

40,41ページ

上から簡単着脱ダストカップ構造

取り出しやすくお手入れ簡単、清潔ゴミ捨て

34ページ

高濃度プラズマクラスター(イオン濃度7,000個/cm³)搭載

動きながらお部屋中にプラズマクラスターイオンを放出

「エコロケーションテクノロジー走行システム」搭載

高感度超音波センサーで、障子やふすまなどの傷付きを抑える

よくあるご質問　もくじ

こんなときは？

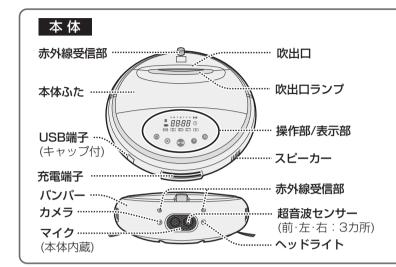
		ページ
はじめに	特 長	2
	よくあるご質問	3
	安全上のご注意	4
	お願い	9
	各部のなまえ・付属品	12
	操作部の見かた	14
	コミュニケーション機能	
	●人工知能「ココロエンジン」	17
	●ボイスコミュニケーション機能	18
準備する	準備する	
	●準備・ご使用の手順	20
	●リモコンについて	20
	●充電台を組み立てて設置する	21
	●充電する	22
	●現在の日付・時刻を設定する	24
	●誕生日を設定する	25
使いかた	掃除する	
	●運転モードの選びかた	26
	●運転する前にお読みください	28
	●運転のしかた	30
	タイマー運転する	32
お手入れ	ゴミを捨てる	34
	お手入れする	
	●ダストボックス・フィルター	35
	●サイドブラシ	36
	●回転ブラシ	37
	●本体・充電台	38
	●車輪類	38
	バッテリーの交換	39
楽しく使う	スマートフォンなどの携帯端末で楽しむ	
	●無線LAN機能	40
	●カメラ機能について	41
	●初期設定	42
	●無線LAN接続の「オン/オフ」を切り換える	46
必要なとき	設定を変更する	
	●設定変更できる項目	47
	●設定変更のしかた	48
	●すべての設定を初期化する	49
	本機で使用している知的財産権など	50
	こんなときは?	56
	お知らせ表示・エラー表示	60
	保証とアフターサービス/別売品	62
	お客様ご相談窓口のご案内	63
	仕 様	裏表紙

安全上のご注意 1 必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防ぐため、
お守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

危険	「死亡または重傷を負うおそれが高い」内容。
警告	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。
注意	「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■ お守りいただく内容の種類を、次の図記号で説明しています。

 してはいけないこと。

 しなければならないこと。

各部のなまえ

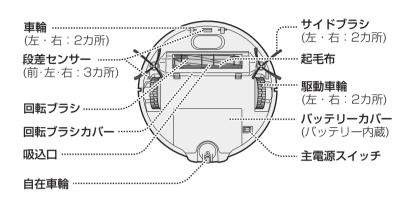
本体・充電台について

警 告 感電・火災・漏電・大けがを防ぐために

電源コード・ACアダプターは

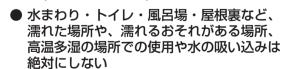
- **必ず付属のACアダプターおよび電源コードを使用する**
  延長コードは使用しないでください。
  (火災・感電・故障の原因)
- **電源プラグのほこりは定期的にとる**
  プラグを抜き、乾いた布で拭く。
  (プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因)
- **電源コードのプラグとACアダプターのプラグは根元まで確実に差し込む**
  (不完全な差し込みは、火災・感電・ショートの原因)

- **お手入れ・点検時には、必ず本体の主電源スイッチを「OFF」にし、充電台の電源プラグを、コンセントから抜く**
  (感電やけがの原因)

- **交流100V以外の電圧で使用しない**
  (火災・感電の原因)
- **タコ足配線をしない**
  (火災・感電の原因)
- **電源コードやACアダプターを破損させない**
  - 無理に曲げない・引っ張らない・ねじらない・束ねない・はさみ込まない・加工しない
  - 電源コードやACアダプターのコードを駆動車輪に巻き込ませない。
  - 傷付けない・重い物を載せない。
  (コードが傷み、火災・感電の原因)

- **ゆるんだコンセントは使わない**
- **電源プラグやACアダプターのプラグは濡れた手で抜き差ししない**
- **電源コード・ACアダプターが傷んだ場合は使わない**
  (感電・ショート・発火・けがの原因)

充電台

充電ランプ
赤外線送信部
超音波受信部
充電端子

異常・故障時にはただちに使用を中止する (発煙・発火・感電の原因)

- 主電源スイッチを「ON」にしたり、電源を入れても、ときどき運転しないことがある。
- 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- 本体や充電台が変形したり、異常に熱い。
- 運転中ときどき止まる。
- 運転中に異常な音がする。
- こげくさいニオイがする。

▶ すぐに本体の裏側の主電源スイッチを「OFF」にし、充電台の電源プラグをコンセントから抜き、「こんなときは?」 56~59ページ をご確認いただいてから、販売店に点検をご依頼ください。

使用できない場所・吸わせてはいけない物

● **引火性のある物のそばで使用しない、吸わせない**

- 灯油・ガソリン・線香・ろうそく
- ベンジン・シンナー
- タバコの吸殻
- トナーなどの可燃物
- じゅうたん洗浄剤などの泡状の物など

(爆発や火災の原因)

● **水まわり・トイレ・風呂場・屋根裏など、濡れた場所や、濡れるおそれがある場所、高温多湿の場所での使用や水の吸い込みは絶対にしない**
また、屋外やストーブなどの暖房器具の周辺では使用しない
(感電やショート・発火・変形・故障の原因)

● **ゴミ以外は吸わせない**
次の物を吸わせない

- 液体や湿ったゴミ
- 薬品類・油類
- ペットの排泄物
- 大量の砂や粉末
- 鋭利な物(ガラス・刃物・ピンなど)
- 大きな紙やビニールゴミ・ひも類

(内部の傷付きやゴミの詰まり・故障の原因)

● **テーブル、棚、たんす、冷蔵庫などの上や階段など、幅が狭い場所や、高い場所では使用しない**
(本体の落下によるけがや故障の原因)

● **次の場所でも使用しない**

- 食用油など油成分が浮遊している場所
- 理·美容院・クリーニング店など、スプレーや化学薬品を使う場所

(故障の原因)

安全上のご注意 必ずお守りください

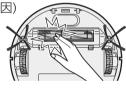
本体・充電台について

⚠ 警告 感電・火災・漏電・大けがを防ぐために

ご使用時・お手入れ時は

- **本体が接触して事故をまねくおそれのある物は移動させる** (29ページ)
  - テーブルや棚の上にある火のついたろうそくや花瓶など。(本体が当たった衝撃で落下する場合があります)
  - 扇風機など本体と同じくらいの高さに操作部がある電化製品。(本体が当たって電化製品の操作部を押す場合があります)

  (火災・けが・事故の原因)
- **お手入れ時は、指をはさまれないように注意する**
  (けがの原因)
- **無線LAN機能を使用するときは、心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離して使用する**
  - 電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。

- **本体・充電台の改造は絶対にしない また、修理技術者以外の人は分解したり、修理をしない**
  (火災・感電・けがの原因)
  修理はお買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口 (63ページ) にご相談ください。
- **充電中は、本体・充電台の充電端子に触れない** (4, 5ページ) (やけどの原因)
- **針金やピンなどの金属で、本体・充電台の充電端子に触れない**
  (発熱・発火・感電の原因)

- **吹出口や吸込口** (4, 5ページ) **をふさいだり、金属や燃えやすい異物などを入れたりしない** (感電・発火・故障の原因)
- **火中に投入したり、加熱しない また、火やストーブのそば・直射日光の当たる場所・炎天下の車内など高温の場所に置かない**
  (ショート・発火・液漏れ・爆発の原因)
- **本体に物をかぶせない**
  (過熱して発火の原因)
- **濡れた手でさわらない** (感電の原因)
- **本体のヘッドライトの光を直接見ない**
  (目に障害を与える原因)
- **USB端子は指定以外の用途に使用しない**
  (感電やショート・発火の原因)
- **動作中は、駆動車輪に触れない また、本体の下に手や足を入れない**
  (手などにけがをする原因)
  特にお子様にはご注意ください。

- **本体に乗ったり、重い物を載せたり、強い衝撃を与えない**
  (けがをしたり、本体の破損・故障の原因)
  特にお子様にはご注意ください。
- **子供だけで使用したり、幼児や乳幼児の手の届くところで使用しない**
  - 自分で意思表示ができない人や、自分で操作できない人も使用しないでください。
  (感電・事故・けがの原因)
- **犬や猫などのペットはケージやサークルに入れるか別の場所へ移動させる**
  (感電・事故・けがの原因)
- **本体・充電台に、水や洗剤をかけたり、洗ったりしない**
  (回転ブラシ・回転ブラシカバー・サイドブラシ・ダストボックス・HEPA(へパ)クリーンフィルターは除く)
  (感電やショート・発火の原因)
- **無線LAN機能は病院内など使用を禁止されている場所で使用しない**
  (医療機器の誤作動の原因)
- **心臓の弱い方は、音量の設定に注意する**
  (心臓に悪影響を及ぼす原因)

⚠注意　感電・火災・本体の故障・けがを防ぐために

電源コード・プラグは

プラグを抜く

● **電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、必ず電源プラグを持って抜く**
(感電やショート・発火の原因)

● **長期間使用しないときは、必ず本体の主電源スイッチを「OFF」にし、充電台の電源プラグをコンセントから抜く**
(けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因)

使用時・お手入れ時は

● **本体・充電台の充電端子** (4, 5 ページ) **に液体を付着させない**
(感電・ショート・過熱による変形・発火・故障の原因)

● **直射日光やろうそくの光を、本体・リモコンに当てない**
(赤外線センサー誤反応による誤作動や故障の原因)

● **本体の超音波センサーに異物を入れない**

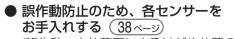
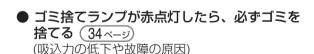
● **本体・充電台のセンサーや赤外線送信部・赤外線受信部・超音波受信部** (4, 5 ページ) **をふさがない**
(動作不良・故障の原因)

● **センサーや車輪にシールやテープを貼らない** (誤作動や故障の原因)

● **傷みやすい敷物や床材(ワックスがけされた床・大理石の床など)では使用しない**
(破損・傷付きの原因)
• 破損させた場合は使用を中止してください。

● **毛の長いじゅうたんの上では使用しない**
(サイドブラシがからみついて、じゅうたんを傷める原因)

● **業務用には使用しない**
• 本機は家庭用です

● **USBメモリーを付けたまま本体を運転しない**
(運転中にUSBメモリーが家具などに当たって本体やUSBメモリーが故障したり、家具などが傷付く原因)

● **本体を運ぶときは、運転を停止させてから両手でしっかり持つ**
(本体落下によるけがや故障の原因)
• 操作部には触れないでください。
• 駆動車輪や回転ブラシに指をはさまないよう、ご注意ください。

● **充電台を運ぶときは、裏ぶたを下にしないで持つ**
(ACアダプター落下によるけがの原因)

● **誤作動防止のため、各センサーをお手入れする** (38 ページ)
(誤作動・本体落下によるけがや故障の原因)

● **ゴミ捨てランプが赤点灯したら、必ずゴミを捨てる** (34 ページ)
(吸込力の低下や故障の原因)

● **お掃除の前に、壊れやすい物・倒れやすい物・吸い込まれると困る物は片付ける**
また、長いひもやコード類は片付ける
(破損・傷付き・本体の故障の原因) (29 ページ)

● **じゅうたん・マットなど敷物や座布団の長い飾り房は敷物の下に折り込む** (29 ページ)
(駆動車輪や回転ブラシが飾り房を巻き込んで、敷物が破れたり、本体が破損する原因)

● **本体がコードやひもに引っ掛からないように、充電台の電源コードは壁に沿わせる** (21 ページ)
また、他の製品のコードやひもも、引っ掛からないように片付ける
(電源コード巻き込みなどによる故障や動作不良の原因)

安全上のご注意 3　必ずお守りください

バッテリーについて

⚠ 危険　感電や火災などの事故や大けがを防ぐために

- **バッテリーは本機以外の機器では使用しない**
  また、バッテリーを分解したり、改造したり、単独で充電しない
  修理技術者以外の人はバッテリーの交換をしない
  (火災・感電・けがの原因)
  バッテリーの交換はお買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口 (63ページ) にご相談ください。
- **端子に針金など金属類を接触させない**
  またネックレスやヘアピンなどといっしょに持ち運んだり、保管しない。
- **釘を刺す、ハンマーで叩く、踏みつけるなど、強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない**
- **落下などにより変形したり、傷の付いたバッテリーは、使用しない**
- **火中に投入したり、加熱しない**
- **火やストーブのそば、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など高温の場所に置かない**
- **水につけない、濡らさない**
- **充電台は他の機器には使用しない**
  (発熱・発煙・破裂・発火・液漏れの原因)

- **必ず指定のバッテリーを使う**
  (発熱・発煙・破裂・発火の原因)
- **バッテリー内部の液体が漏れて目に入ったときは、こすらずに、すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受ける**
  また、本体は乳幼児の手の届かないところに置く。
  (目に障害を与える原因)

⚠ 警告　感電・火災・漏電・大けがを防ぐために

- **バッテリーの異臭・発熱・液もれ・変色・変形・その他、今までと異なることに気付いたときは使用しない**
  (発熱・発煙・破裂・発火の原因)

- **バッテリー内部の液体が漏れて皮膚や衣類に付着したときは、すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗う**
  また、本体は乳幼児の手の届かないところに置く。
  (皮膚に障害を与える原因)
- **エラー「E002」を表示したり、所定の充電時間を超えても充電満量にならない場合は充電をやめ、バッテリーの交換をお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口 (63ページ) に依頼する**

⚠ 注意　感電・火災・漏電・大けがを防ぐために

- **充電は必ず0℃～35℃の環境でおこなう**
  (発熱・発煙・破裂・発火の原因)

お願い 1

本体についてのお願い

取扱いについて

● **本機は室内でご使用ください。また、室内であっても、玄関など粉塵の多い場所は、掃除しないでください**

● **表面がかたく、でこぼこした床(コンクリート床など)はお掃除しないでください**
(回転ブラシ・サイドブラシ・車輪類が早く摩耗する原因)

● **お掃除後、回転ブラシ・サイドブラシ・車輪類** 5ページ **に付いた砂ゴミは取り除いてください**
(そのまま使用すると、床面を傷付ける原因)

● **次の物は吸わせないでください**
誤って吸い込んだ場合は運転を停止して、ゴミを捨ててください
(本体内部の傷付きやゴミの詰まり・故障の原因)
- 水分を含んだゴミ(液体や湿ったゴミ)
- ペットの排泄物・大量の砂や粉末・ひも類
- 鋭利な物(ガラス・刃物・ピンなど)
- 大きなゴミ・大量のゴミを一度に吸わせる
- 通気性の悪い物
  (食品用ラップやビニール・包装用フィルムなど)

● **細かい粉類**(石こう・セメント・チョークなど)**を吸わせた場合は、HEPA(ヘパ)クリーンフィルター をお手入れしてください** 35ページ

● **回転ブラシ・回転ブラシカバーは必ず取り付けて使用してください**

● **回転ブラシに注油しないでください**
(プラスチックが割れる原因)

● **センサー部にシールやテープを貼ったり、バンパーや車輪類を変形させたり、バンパーを無理に押し付けたりしないでください**
(誤作動の原因)

● **本体を引きずらないでください**
本体を持ち上げて移動させてください。

● **充電台の電源プラグは常にコンセントに差し込んでおいてください**
(プラグが抜けていると、本体が充電台に自動で戻れなくなり、充電できません)

● **吸込口の起毛布・車輪・自在車輪・駆動車輪** 5ページ **が摩耗した場合は、使用を中止し、お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口** 63ページ **にご相談ください**
(摩耗したまま使用すると、床面を傷めるおそれがあります)

● **本体の近くではフッ素樹脂や、シリコーンを配合した化粧品など*は使わないでください**
*ヘアケア商品 (枝毛コート液・ヘアームース・ヘアートリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、 防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、 化学ぞうきん、ワックスなど。
本体内部にフッ素樹や、シリコーンなどの絶縁物が付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。

その他

● **ご不在中に、ご家庭のセキュリティシステムなどが稼働しているときは、本機を運転させないでください。**
セキュリティシステムのカメラが、本機を侵入者と誤検知する場合があります。

● **運転中テレビの画面にノイズが発生することがありますがテレビ本体に影響はありません**

● **本機は家庭用です**
業務用としての使用はできません

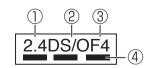
● 照明の種類によっては、照明が原因で本体・リモコン・充電台の間で信号をやり取りできない場合があります。その場合はお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口 63ページ にご相談ください。

お願い 2

無線LAN使用上のご注意

無線LAN をご利用の場合は、電波や個人情報などに関して守らなければならない注意事項があります。
次の内容およびご使用の無線LAN 機器の取扱説明書を必ずご覧になり正しくお使いください。
お客様、または第3者使用による誤った使用、使用中に生じた故障、その他の不具合、本機の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いません。

■ 電波に関する使用上のご注意

- 本機は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として技術基準適合認証を受けたモジュールを内蔵しています。従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
  また、本機を日本国外で使用する場合は、無線LAN機能を使用しないでください。
- 本機は、技術基準適合認証を受けたモジュールを内蔵していますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
  - 本機を分解／改造すること。
  - 内蔵している無線LAN モジュールに貼ってある証明ラベルをはがすこと。
- **本機は、次の場所で使用しないでください。通信が不安定になったり、通信できなくなる場合があります。**
  本機と同じ周波数帯(2.4GHz)を利用する無線通信機器であるBluetooth、その他特定小電力無線機器の近く。
  また、電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害が発生するところ。
  (環境により電波が届かない場合があります)

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

① 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
② 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上、シャープお客様ご相談窓口(63ページ)にご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談してください。
③ その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、シャープお客様ご相談窓口へお問い合わせください。

- 本機の無線LAN機能は、以下の仕様に対応しています。
  - IEEE 802.11b
  - IEEE 802.11g

  セキュリティ
  - WEP
  - WPA Personal, WPA2 Personal

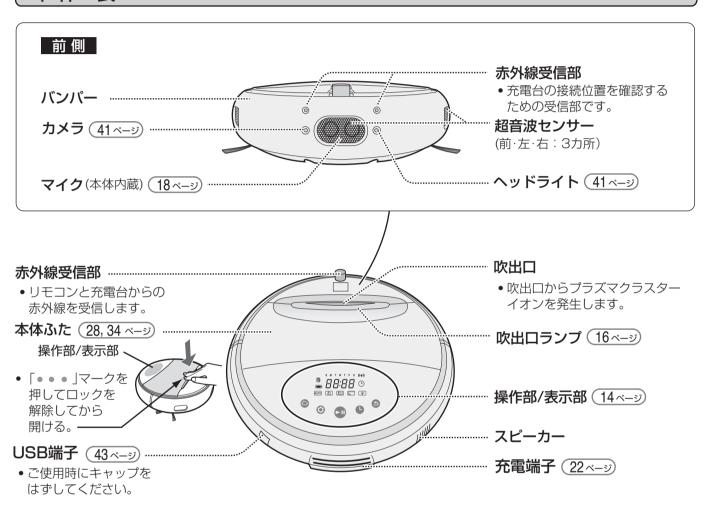
- 本機に貼られているラベルの見かたは次のとおりです。

項目	表示	意味
① 使用周波数帯域	2.4	2.4GHz
② 変調方式	DS/OF	DS-SS 方式 /OFDM 方式
③ 想定干渉距離	4	40m以下
④ 周波数変更の可否	▬ ▬ ▬	全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能

■ 個人情報(セキュリティー関連)に関する使用上の注意事項について

- 無線LAN 機器をご利用の場合は、暗号設定有無に関わらず電波を使用している関係上、傍受される可能性があります。
- 無線LANは、電波を利用して本機と無線アクセスポイント間で情報のやり取りをおこなうため、電波の届く範囲であれば自由にLAN 接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティーに関する設定をおこなっていない場合、通信内容を盗み見られる／不正に侵入されるなどの可能性があります。
  無線LANアクセスポイントの取扱説明書の手順に従って、お客様の責任で正しいセキュリティー設定をおこなってお使いになることをおすすめします。
- 無線接続設定時に利用権限がない機器およびネットワークとの接続をしないでください。
- 第三者に本機を譲渡したり廃棄するなどお客様以外の方へ渡る場合は、無線設定情報を初期化(本体の設定を初期化) 49ページ してください。

■ その他

- 一般的な無線LAN機器として、ご家庭宅内でお使いください。
  - 機密を要する重要な通信や、人命に関わる通信など、重要な通信には使用しないでください。
  - 病院内や医療機器のある場所やその近くで使用しないでください。
  - 航空機内では使用しないでください。
  - 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは使用しないでください。
    (ご注意いただきたい電子機器の例：
    補聴器、ペースメーカー、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器など)
- すべてのアクセスポイントおよび住宅環境でワイヤレス接続、性能を保証するものではありません。次のような場合は、電波が届かなくなったり、電波が途切れたり通信速度が遅くなることがあります。
  - コンクリート、鉄筋、金属が使われている建造物での利用
  - 障害物の近くへの設置
  - 同じ周波数を利用する無線通信機器との干渉
  - 電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害が発生するところ
- 無線LAN を利用するためには無線LANアクセスポイント機器が必要になります。アクセスポイント機器の取扱説明書をご覧いただき、設置・設定をおこなってください。
- 本機の無線LANは1～13チャンネルに対応しています。これ以外のチャンネルに設定されているアクセスポイントとは通信できません。
- 本機にUSB無線LANアダプターを使用すると電波法に準拠しない電波を発する可能性がありますので、USB無線LANアダプターは使用しないでください。

輸出管理規制

本機は、「外国為替及び外国貿易法」に定める規制貨物に該当します。輸出する(または海外に持ち出す)場合は、同法に基づく輸出許可の取得など必要な手続をおこなってください。

各部のなまえ・付属品

各部のなまえ

本体 表

前側

赤外線受信部
- 充電台の接続位置を確認するための受信部です。

バンパー

カメラ 41ページ

超音波センサー
（前・左・右：3カ所）

マイク（本体内蔵） 18ページ

ヘッドライト 41ページ

赤外線受信部
- リモコンと充電台からの赤外線を受信します。

吹出口
- 吹出口からプラズマクラスターイオンを発生します。

本体ふた 28, 34 ページ

操作部/表示部

- 「● ● ●」マークを押してロックを解除してから開ける。

吹出口ランプ 16ページ

操作部/表示部 14ページ

スピーカー

USB端子 43ページ
- ご使用時にキャップをはずしてください。

充電端子 22ページ

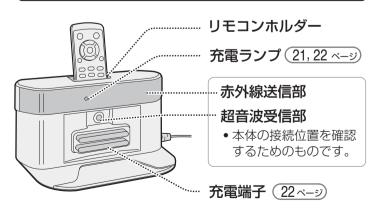
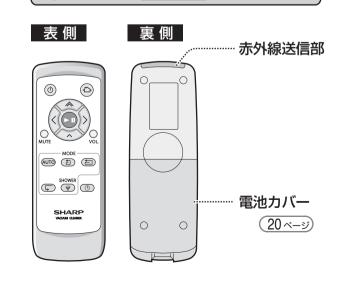
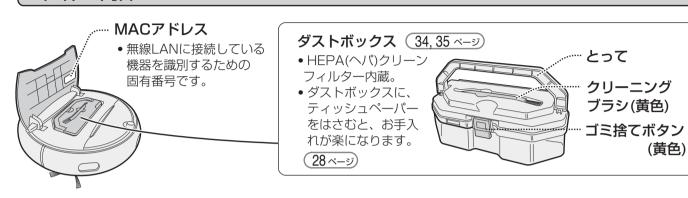
充電台

リモコンホルダー

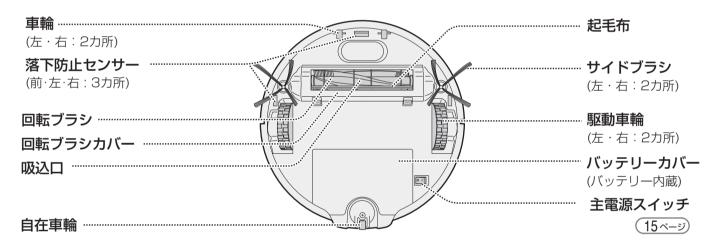
充電ランプ 21, 22 ページ

赤外線送信部

超音波受信部
- 本体の接続位置を確認するためのものです。

充電端子 22ページ

● 充電台には付属品のACアダプターと電源コードを接続して使います。21ページ

リモコン 14, 20ページ

表側　**裏側**

● 包装箱の中の本体・リモコン・充電台・付属品をご確認ください。

本体　内部

本体　裏

付属品

ACアダプター(1個)
(充電台用)

電源コード(1個)
(充電台用)

※電源コードは本製品以外に使用しないでください。

単4形マンガン乾電池(2本)

20 ページ

(黄色・ダストボックスに装着)

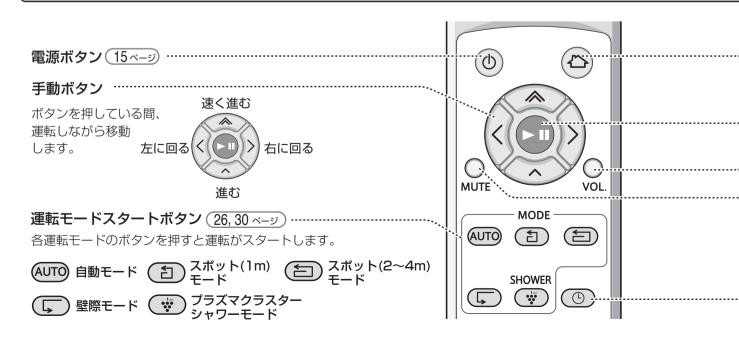
交換用付属品

サイドブラシ(2個) 36 ページ

印刷物付属品(各1)

- 取扱説明書(本書)
- 準備ガイド
- ご使用ガイド
- 保証書
- 本体シール
- リモコンシール
- 無線注意ラベル

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

操作部の見かた 1

「声かけ」操作のしかたは
18ページ をご覧ください。
本体ボタンは軽く触れるだけで
操作できます。

本体ボタン・リモコン・本体への「声かけ」の3つの方法で操作できます

本体ボタン/表示部

数字表示部

- 時刻 17:10
- 各種設定番号 47ページ 1
- エラー番号 60ページ E001

曜日表示 日 月 火 水 木 金 土
S M T W T F S

ゴミ捨てランプ 34ページ
赤く点灯したときはゴミを捨ててください。

電池ランプ 23ページ

運転モード表示 26ページ

88:88

AUTO

モード/設定ボタン
- 運転モードの選択 26, 30 ページ
- 各種設定内容の変更

充電ボタン 23, 31 ページ
本体を充電台に戻して充電する。

スタート/停止ボタン
- 電源 入/切 15ページ
- 運転 スタート/停止
- 各種設定内容の決定

リモコン

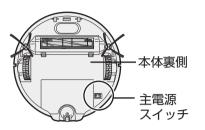
無線LANランプ 42~46ページ
- 無線LAN接続「オン」でアクセスポイントに
  接続していない：点滅
  接続している　：点灯
- 無線LAN接続「オフ」のとき：消灯

タイマーランプ 32, 33ページ
- タイマー運転予約「オン」のときに点灯

タイマーボタン 32, 33ページ
- タイマー運転をしたい曜日と時刻の設定
- タイマー運転予約のオン/オフ

キャンセルボタン
各種設定変更中にボタンを押すと、ひとつ前の設定に戻ります。

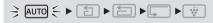
充電ボタン 23, 31ページ
本体を充電台に戻して充電する。

30, 31ページ
運転スタート/停止ボタン

音量ボタン 16ページ

消音ボタン 16ページ

タイマー運転 予約ボタン 33ページ

電源について

通常は主電源スイッチを「ON」にしたまま、ご使用ください。電源の「入/切」は本体の操作部やリモコンでおこないます。

主電源スイッチ「ON」

「ON」を押す

運転モード表示が、約30秒間順に点灯を繰り返す

主電源スイッチ「OFF」

「OFF」を押す

表示部がすべて消灯します

すべての操作を受け付けません。充電もできません。

- 主電源スイッチをいったん「OFF」にして入れ直すときは、1分ほどしてから「ON」にしてください。

電源「入」

運転や設定変更などの操作ができます。

操作のない状態が約5分間続くと、バッテリーの消耗を抑えるため、自動で電源「切」になります※。

時刻・曜日を表示

電源「切」

「声かけ」や携帯端末から、運転などの操作ができますが、本体のボタンやリモコンでからはできません。

電池ランプのみゆっくり点滅

電源の「入/切」のしかた

本体

電源「切」の場合は運転を停止してから3秒以上押す

リモコン

電源「入/切」のときにメロディが流れます。
電源を入れるとあいさつをします。

（まれに設定していない言語(標準語・関西弁・英語・中国語のいずれか)であいさつするときもあります。）

※：ゴミ捨てランプ赤点灯時やエラー表示・お知らせ表示がある場合は、自動で電源「切」になりません。

操作部の見かた 2

本体スピーカーから出る音について

音の説明	音量変更・消音	ココロエンジン「オフ」設定時
● **本体が発声する言葉** (17ページ) 「こんにちは」･「ただいま」など、さまざまな状況や、ユーザーの声かけに応じて、発声します。	○ できます	× 発声しません
● **エラー音声ガイド** (60, 61ページ) エラー表示やお知らせ表示をしたときに流れます。	○ できます	○ 流れます
● **音声操作ガイド** 「設定変更できる項目」(47ページ)の各設定を変更するときと、タイマー運転 (32ページ) の曜日･時刻設定完了時に流れます。	× できません	○ 流れます
● **電源「入/切」のメロディ**	○ できます	× 流れません

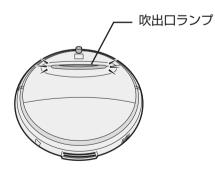
●**ボタンの操作音** (47, 48ページ)
操作音の「オン/オフ」の切り換えができます。
音量変更はできません。

リモコンで音量を変更するとき

音量ボタンを押すたびに音量を変更します ▶ 「音量を変更しました」と音声が流れたら設定完了

3（音量3）▶ 2（音量2）▶ 1（音量1）▶ OFF（音量オフ(消音)）▶ AU（自動調整モード）▶ 音量3に戻る

- 最大音量は「音量3」です。
- 「自動調整モード」を選ぶと、夜間の音量が小さくなります。
  - 朝7時～夜8時：「音量2」
  - 夜8時～翌朝7時：「音量1」
- 本体ボタンで音量変更する方法は (47, 48ページ) をご覧ください。

リモコンで音を消すとき

消音ボタンを押すたびに切り換わります　音量オフ(消音) ◀ ▶ 音量2

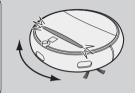
▼

「音量を変更しました」と音声が流れたら設定完了

本体のランプの見かた

条 件	吹出口ランプ
電源「入」	緑点滅 本体の気分によって点滅リズムが変化します。 (ココロエンジン「オフ」の場合は点灯) (17ページ)
運転中	青
充電台に戻る間	水色点滅
充電中	消灯 (声を認識すると緑点滅)
主電源スイッチ「OFF」 電源「切」	消灯
「声かけ」を認識したとき	緑点滅 (18ページ)

条 件	ヘッドライト
カメラ撮影中	点灯 (41ページ)
外出先から撮影した後	点滅 (41ページ)

コミュニケーション機能

人工知能「ココロエンジン」

本体は人工知能「ココロエンジン」を搭載しています。本体が状況に応じて発声したり、本体に声をかけると内容に応じて返事や動作をするなど、本体とコミュニケーションをしながら楽しく使えます。

本体の状況(バッテリー残量など)や使用頻度、本体に声をかけた回数など、さまざまな条件で本体の気分が変化します。

そのときの本体の気分によって以下の動作が変わります。
- 返事の内容･メロディ
- 動きかた
- 吹出口ランプ(緑)の点滅リズム

気分と動作の例

- 下表は気分による動作の違いを説明するためのものです。状況に応じて動作が変わるため、本体が同じ気分でも下表のような動作をしない場合があります。
- 気分に応じて、設定した言語以外の言葉を話す場合があります。

本体の気分	「運転スタート」や「充電台に戻る」などの操作を受け付けたとき 受け付けた操作の動作に入る前に、以下の動きをします	電源「入」にしたとき
とても気分がいい	例 わかった♪ 3回、左右に動く 短い点滅を4回する	吹出口ランプが緑色に光り、徐々に明るくなってから徐々に暗くなるリズムで点滅を繰り返します。 気分によって点滅リズムが変化します。 • とても気分がいい　明るさがゆっくり変わりながら点滅 • 気分がいい • 普通の気分　明るさが速く変わりながら点滅 電源を入れたときに、あいさつをします。 (まれに設定していない言語(標準語・関西弁・英語・中国語のいずれか)であいさつするときもあります。)
気分がいい	例 はい♪ 1回、左右に動く 短い点滅を2回する	
普通の気分	例 はい、はい♪ 動作なし ゆっくり点滅する	

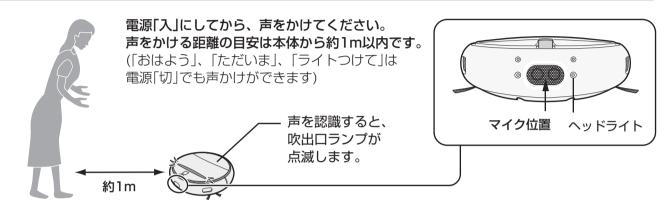
ココロエンジンで次の設定が変更できます (変更のしかたは 47, 48ページ をご覧ください)

■ココロエンジン　オン／オフ

- ココロエンジンを「オフ」に設定した場合
  声をかけても本体は反応しません。
  また、本体やリモコンから操作を受け付けたときの返事や動作もなくなります。
  吹出口ランプが緑のときは点灯したままになります。
- ココロエンジンを「オフ」にして、再び「オン」に設定した場合
  本体の気分がご購入時の状態(気分がいい)に戻ります。

■本体の性格タイプ(本体の気分の変化のしやすさ)

- 気分が変わりやすいタイプ
- 気分が一定のタイプ
- いつもご機嫌なタイプ

ご購入時は「気分が変わりやすいタイプ」に設定しています。

■本体が発声する言語

標準語･関西弁･英語･中国語の中から選べます。
ご購入時は標準語に設定しています。

コミュニケーション機能 2

ボイスコミュニケーション機能

下表の言葉で本体に声をかけてください。本体が内容に応じて返事や動作をしたり、リモコンの代わりに本体を操作することができます。

電源「入」にしてから、声をかけてください。
声をかける距離の目安は本体から約1m以内です。
(「おはよう」、「ただいま」、「ライトつけて」は電源「切」でも声かけができます)

- 初めて声をかけるときは、「おはよう」など簡単な言葉で、本体が返事をするまで何度か声をかけてみてください。
- 初めから終わりまで、はっきりした言葉で声をかけてください。(ただし「お･は･よ･う」など区切らないでください。)
- 「声かけ」は速すぎず、遅すぎず。
- 語尾はのばさないでください。(「おはよー」など)
- 少し大きめの声をかけてください。
- 極端な抑揚はつけないでください。

- 英語または中国語で「声かけ」をする場合は、本体の言語を変更してください (47, 48ページ)。
ただし、本体の言語を関西弁に設定しても関西弁で「声かけ」はできません。
下表の「日本語」で声をかけてください。
- 本体から離れた場所や、騒がしい場所で「声かけ」をすると、本体が聞きとれないことがあります。
静かな場所で本体に近付いて声をかけてください。
- 運転中は運転音が影響するため、声をかけても反応しません。
- 本体の周囲の状況によっては、会話やテレビなどの音声に本体が反応する場合があります。

「声かけ」ができる言葉の一覧表(1)

※日本語に対応する英語・中国語は日本語の直訳ではありません。

日本語	英 語※	中国語※	備 考	
きれいにして	Clean	打扫卫生一下	AUTO	**リモコンの代わりに声をかけて操作できます。** (操作内容は右側のリモコンのボタンにそれぞれ対応しています。)
そこだけきれいにして	Clean that area	只打扫这儿一下		
そのへんきれいにして	Clean around that area	打扫一下这一块		
壁際きれいにして	Clean along the wall	只打扫墙角		
シャワーして	Stay to clean the air	把净离子放出来		
帰って	Return to the charge station	回到充电台		
左向いて	Turn left	左边		
右向いて	Turn right	右边		
前に進んで	Go straight	往前进		

ボイスコミュニケーション機能のほかに、
- スマートフォンなどの携帯端末を使って、本体とコミュニケーションする機能 40ページ
- 本体がお誕生日をお祝いする機能 25ページ

があります。

「声かけ」ができる言葉の一覧表(2)

※ 日本語に対応する英語・中国語は日本語の直訳ではありません。

日本語	英 語※	中国語※	備 考
回って	Spin for me	转一转	**左の言葉を本体にかけると、言葉に応じた動作をします。動作のしかたは、本体の気分によって変わります。**（充電台接続中に声をかけると、いったん本体が充電台から離れて動作をしたあと、充電台に戻ります。）
踊って	Dance around	摇晃一下	
ブラシ回して	Rotate brush	转动刷子	
ふらふらして	Zigzag	弯来弯去	
遊んでおいで	Go play	随便去玩	
こっちへおいで	Come here	好可爱！	
他も見せて！	Anything else?	非常棒！	
ライトつけて	Light on	照亮前面	**ヘッドライトを点灯します。**
ライト消して	Turn off the light	停止照亮	**ヘッドライトを消灯します。**
いろいろ光って	Change the color	亮呀亮呀	**吹出口ランプを点灯します。**
ゆっくり光って	dimmer	慢慢亮	**吹出口ランプを点灯します。**
静かにして	Be quiet	安静一下	**小さな声で返事をします。**
おはよう	Good morning	早上好	**左の言葉を本体にかけると言葉に応じた返事と動作をします。返事の内容と動作は、本体の気分によって変わります。**（充電台に接続しているときに声をかけると、返事だけになります。）
おやすみ	Good night	晚安	
行ってきます	I'm leaving	我去了	
ただいま	I'm home	回来了	
お疲れさま	Good work	辛苦了	
調子はどう？	How is it going?	身体好吗？	
どう思う？	What do you think?	你怎么想　？	
年はいくつ？	How old are you?	多少岁？	
返事は１回	―	―	
疲れた	I'm tired	累死了	
眠いよ	I'm sleepy	太困了	
今日は怒られたよ	I was scolded today	今天被骂了	
今日はけんかしたよ	I got in a fight today	今天和人吵架了	
なまえは何？	What's your name?	名字叫什么？	
君は誰？	Who are you?	你是谁？	

準備する 1

準備・ご使用の手順

1 充電台を組み立てて、本体を充電する 21, 22 ページ

- リモコンの電池を入れる。

2 本体が移動しやすいように部屋を片付ける 29 ページ

- 本体を入れたくない部屋は、部屋の入り口を閉める。

3 現在の日付･時刻を設定する 24 ページ

- 誕生日お祝い機能 25 ページ をご使用になる場合は、誕生日の設定もしてください。

4 運転モードを選んで運転する 26~31 ページ

5 運転終了後、本体が自動で充電台に戻って充電する 31 ページ

本体を他人から譲渡された場合は、本体に以前の設定が残っている場合がありますので、ご使用前に本体を初期化することをおすすめします。49 ページ

リモコンについて

電池の入れかた

1 リモコン裏側のツメを押しながら、電池カバーを開く

2 単4形乾電池を2本入れる

⊖⊕を正しく

3 電池カバーを閉じる

使いかた

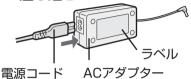
本体の後方からリモコン操作をすると、信号が届きにくい場合があります。

リモコンは本体の受信部に向ける

信号を送信できる範囲は、本体から約5m以内です

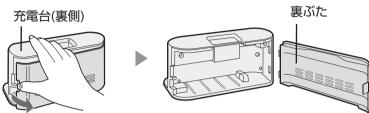
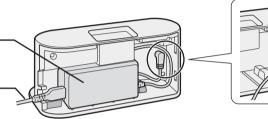
- リモコンと本体の間に信号をさえぎる物がないようにします。

お願い

- **信号が届きにくいときは新しい電池に交換してください。**
  （交換の目安はマンガン乾電池で約1年です。使用する電池や使用条件により、1年未満で消耗することがあります。）
- 交換時は、2本とも新しい同じ種類の単4形乾電池をご使用ください。
- 液漏れや破裂による故障防止のために、長期間使わないときは、電池を取り出してください。
- 電池の溶液が目に入ったり、お肌や衣服に付いた場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。
- リモコンに衝撃を与えたり水に濡らしたりしないでください。また、直射日光の当たる場所やストーブなどの近くには置かないでください。(故障の原因)

お知らせ

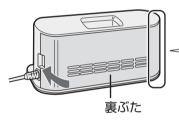
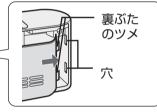
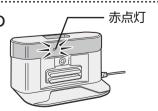
- 本体が充電台の前方から1m以内にある場合は、リモコンの信号が本体に届きにくい場合があります。

充電台を組み立てて設置する

1

① 電源コードのプラグを ACアダプターにしっかり差し込む

② 充電台の裏ぶたを開ける

2

ACアダプターを充電台に入れる

3

裏ぶたのツメを充電台の穴に差し込み、裏ぶたを閉じる

- 裏ぶたが閉まらないときは無理に閉めずに、ACアダプターの向きを確認してください。
  ラベル面が手前にあると、裏ぶたが閉まりません。
- 裏ぶたでコードなどをはさまないようにご注意ください。

設置する

① 本体が充電台を見つけやすい場所に設置する

- 本体をよく使う部屋。
- なるべく広く障害物の少ないところ。
- 直射日光の当たらないところ。
- 平らで段差やくぼみのないところ。
  (毛足の長いじゅうたん上など、充電台が不安定になる場所には設置しない)

充電台は壁に付ける

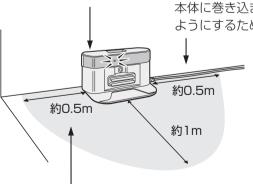
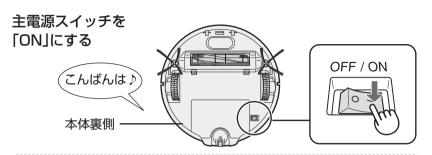
- 充電台が本体に押されて移動することを防ぐため。

充電台の電源コードは束ねずに壁に沿わせる

- 運転中に電源コードが本体に巻き込まれないようにするため。

この範囲に物を置かないでください

- 本体が充電台を見つけやすくするため。

② ACアダプターの電源プラグをコンセントに差し込む

- 赤点灯しない場合は、ACアダプターの各プラグの差し込みを再度確認してください。

お願い

- **通常は充電台の電源プラグをコンセントから抜かないでください。
  電源プラグを抜くと本体が充電台を見つけられず、充電台に戻れなくなります。**

準備する 2

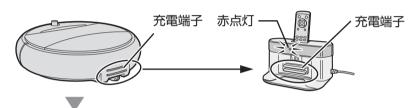
充電する

1 主電源スイッチを「ON」にする

主電源スイッチを「ON」にすると

時刻を表示

- 初めてお使いになるときは、充電完了後に現在の日付・時刻を設定してください。

24ページ

2 本体と充電台を接続する

- 本体と充電台の充電端子を、やさしく押し付けるように接続します。

充電台に接続すると

- 充電台に接続すると「ただいま」と発声します。

最大約4時間で充電満量になります。

充電中の表示

電池ランプが白点滅

充電完了後の表示

電池ランプのみゆっくり白点滅

- ゴミ捨てランプ赤点灯のとき (34ページ)と、エラー表示やお知らせ表示があるとき (60ページ) は、自動で電源「切」になりません。

充電完了

充電完了後

- 充電が完了すると「回復」と発声します。

約5分後に自動で電源「切」になります

- **充電完了直後は、本体と充電台の充電端子が熱くなります。充電端子をさわらないでください。【やけどの原因】**

お願い

本体を充電台に接続しても充電しない場合は、次のことをおこなってください。

① 充電台の電源プラグを抜き、主電源スイッチを「OFF」にする。
② 本体と充電台の充電端子に異物が付いていないか確認し、充電端子を乾いた布で拭く。
③ 充電台の電源プラグを差し込み、主電源スイッチを「ON」にする。

お知らせ

充電中に、充電台の電源プラグがコンセントから抜けたり、本体と充電台の接続が不充分な場合は、本体が充電台を探して戻る動作をします。電源プラグの差し込みや、本体と充電台の各充電端子に汚れなどついていないか、確認してください。

電池ランプ・充電時間

電池ランプの見かた

○：できる　×：できない

ランプの状態	バッテリー残量	運転	充電台に戻る
白 (点滅)※	(充電中)	ー	ー
白 (点灯)	充分	○	○
赤 (点滅)	少ない (充電必要)	×	○
赤 (速く点滅)	わずか (充電必要)	×	×

※電源「切」のときは、ゆっくり白点滅します。

- バッテリーがなくなったときは、主電源スイッチを「ON」にしても何も表示しません。主電源スイッチを「ON」にしたまま、充電台に接続して充電してください。
- 電池ランプが赤点滅のまま運転スタートすると、エラー「E000」を表示します。充電満量にしてから運転してください。

赤点滅 E000

充電時間について

- **充電時間はバッテリー残量によって変わりますが、最大約4時間で充電満量になります。充電満量で約60分間、運転できます。**
  ただし、充電中に本体を使用したときや、長期間本体を使用していないときは、充電時間が4時間を超える場合があります。また、室温が0℃～35℃以外の温度で充電すると、「E001」を表示する場合があります。
- **充電満量になるまでの時間が4時間を大幅に超えるとき、また、充電満量にしても運転時間が極端に短いときは、バッテリーの寿命が近付いています。**
  エラー「E002」を表示したらバッテリーの交換をしてください。
  条件によっては、エラー「E002」を表示しない場合があります。エラーを表示しなくても、バッテリーの寿命の症状が現れたら、バッテリーの交換をしてください。 39ページ

充電について

運転が終わると、本体が自動で充電台に戻ります。
本体のボタンやリモコンでも、充電台に戻せます。

本体が充電台から遠くにある場合は、充電台に戻れなかったり、戻るまでに時間がかかることがあります。

本体を充電台に戻すときは

こんなときは充電台に戻れません。本体を運んで戻してください

- バッテリー残量がわずかなとき(電池ランプが速く赤点滅)。
- 本体が家具などの障害物にさえぎられたり、段差や敷居を越えることができずに充電台に戻れないとき。
- 充電台の電源プラグがコンセントから抜けていたり、充電台が別の部屋にあるなど、充電台の設置に問題があるとき。充電台の設置状況を確認してください。 21ページ

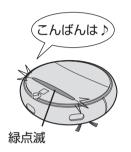
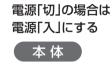
バッテリー残量がわずかで充電台に戻れないときは、自動で電源「切」になります。

「助けて」と発声します。

本体を使用しないときは、本体を充電台に接続しておいてください

- 本体が充電台からはずれていると、電源「切」でもバッテリーが自然に減っていきます。
- 長期間本体を使用しない場合は、バッテリーの消耗を抑えるため、本体の主電源スイッチを「OFF」にして、充電台の電源プラグを抜いてください。

準備する 3

必ず、「日付・時刻」の設定をしてください。設定しないと、タイマー運転 （32ページ）や音量の「自動調整モード （16ページ）」などの機能が使えません。

現在の日付・時刻を設定する　※ 本体ボタンで設定します。

- 初めてお使いになるときは、充電完了後にまず、日付・時刻を設定してください。
- 3週間以上、主電源スイッチを「OFF」にすると、内蔵の時計用バッテリーが放電して設定した日付・時刻が消えることがあります。(「00：00」を表示)その場合はもう一度、日付・時刻を設定し直してください。

1

電源「入」を確認する

時刻を表示

電源「切」の場合は電源「入」にする

本 体

主電源スイッチが「OFF」の場合は「ON」にする

2

設定番号表示にする

3秒以上押す

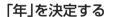
「1」を決定する

「年」表示に変わる

3

A：「2012年」を設定する場合

「年」を決定する

「月」表示に変わる

B：「2012年」以外の場合

「年」を変更する

「年」を決定する

「月」表示に変わる

設定中のボタンの使いかた

数字や選択項目がひとつずつ進む(長押しすると連続で進む)

ひとつ前の設定に戻る

選んだ内容を決定する

4

同様に「月」→「日」→「時」→「分」の順で設定する

- 「分」の設定が終わると、「現在の日付時刻を設定しました」と音声が流れる。

その後、次の設定番号を表示する。

設定を終了する

時刻表示に戻る

誕生日を設定する　※ 本体ボタンで設定します。

ご自分やご家族などのお誕生日を設定しておくと、お誕生日当日にお祝いの言葉を発声します。
誕生日は4人まで設定できます。

● 左ページの「日付・時刻の設定」をしてから、誕生日を設定してください。

1

電源「入」を確認する
15ページ

時刻を表示

設定番号表示にする

3秒以上押す

1：日付・時刻 設定

2

設定番号「5」を選ぶ

5：誕生日設定

● 設定中のボタンの使いかたは左ページの手順3をご覧ください。

「5」を決定する

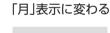
誕生日選択表示に変わり、1人目の誕生日を表示する

● 誕生日が設定されていないときは「- - - -」を表示。

3

A：1人目の誕生日を設定する場合

決定する

「月」表示に変わる

B：2人目以降の誕生日を設定する場合

2人目〜4人目のいずれかを選ぶ

決定する

「月」表示に変わる

4

例 4月10日に設定する場合

「月」を選ぶ

4(月)

「月」を決定する

「日」表示に変わる

5

「日」を選ぶ

10(日)

「日」を決定する

誕生日表示に変わる

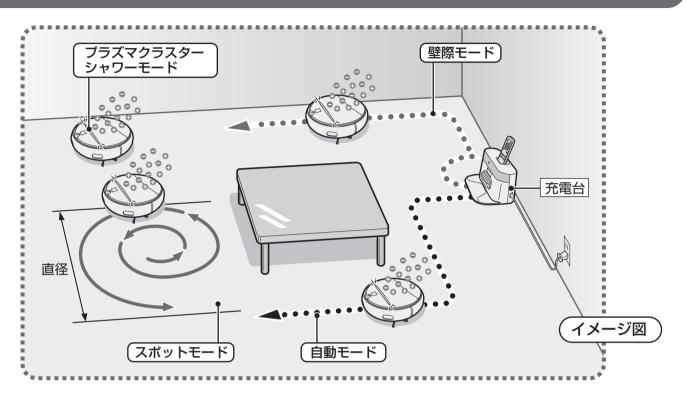
● 「誕生日を設定しました」と音声が流れる。

6

設定を終了する

設定番号表示に戻る

時刻表示に戻る

準備する

掃除する 1

運転モードの選びかた AUTO

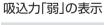
運転のしかたは 30ページ

● プラズマクラスターイオンを発生しながら運転します。

運転モード 本体表示	操作方法 本体	操作方法 リモコン／声かけ	運転内容
自動 AUTO	押すたびに 切り換わります 自動 ↓ スポット(1m) ↓ スポット(2〜4m) ↓ 壁際 ↓ プラズマクラスターシャワー ↓ 自動 ⋮ ▼ 運転スタート	AUTO 「きれいにして」	**おまかせお掃除に。** **お部屋全体を自動でお掃除します。** ランダムに進行方向を変えながら、お部屋をお掃除します。 充電満量の場合、約60分間お掃除したあと、自動で充電台に戻ります。
スポット(1m)		「そこだけ きれいにして」	**お部屋の一部や狭い場所(四畳半程度)のお掃除に。** スポット(1m) 直径約1mの範囲 ● お子さんの食べこぼしなどのお掃除に。 スポット(2〜4m) 直径約2mの範囲 ● お掃除の範囲を直径3mと直径4mに変更できます。47, 48ページ 外側に向かってらせん状にお掃除し、設定された範囲に到達すると、内側に向かってらせん状にお掃除しながら中心に戻ります。中心に戻ると自動で充電台に戻ります。(途中に障害物があると、反転してらせん状に運転します) ● 掃除の範囲は目安です。床面の種類によって範囲が若干異なる場合があります。
スポット(2〜4m)		「そのへん きれいにして」	
壁際		「壁際 きれいにして」	**ほこりがたまりやすい壁際をていねいにお掃除したいときに。** 回転移動しながら壁を探し、壁を見つけると壁に沿ってお掃除します。 充電満量の場合、約60分間お掃除したあと、自動で充電台に戻ります。
プラズマクラスターシャワー		「シャワーして」	**お好きな場所で本体を止めたまま、プラズマクラスターイオンを発生させたいときに。** 本体が止まったまま、プラズマクラスターイオンを発生します。充電満量の場合、約60分間運転したあと、自動で充電台に戻ります。(本体が充電台に接続している場合は、自動で充電台から少し離れて運転します。) ● お掃除運転はおこないません。

必要に応じて吸込力の「強」・「弱」の切り換えができます

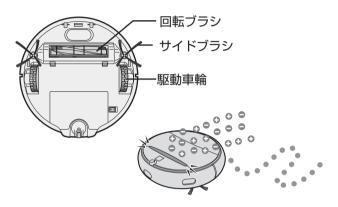
ご購入時は吸込力「強」に設定しています。夜間など運転音が大きいと感じるときに「弱」にすると、「強」に比べて吸込力が弱くなり、運転音が小さくなります。

● 吸込力が弱いため、「強」のときよりも少ないゴミの量で、ゴミ捨てランプが赤点灯する場合があります。

「強」・「弱」の切り換えかた

※本体ボタンで設定します。

電源「入」を確認してから

吸込力「強」の表示

吸込力の「強」・「弱」が切り換わります

掃除する 2

運転する前にお読みください

本体の動きについて

本体は駆動車輪で走行しながら、サイドブラシと
回転ブラシでゴミを集めて吸い込みます。

本体を使用できない場所について
【敷物・床面の傷付き、本体の故障の原因】
- ふとん、毛布、座布団など。
- 毛足の長いじゅうたん
  (運転中に停止したり、サイドブラシがからみついてじゅうたんを傷めるおそれがあります。)
- ワックスが完全に乾いていない床。
- 水まわり、トイレ、風呂場、屋根裏、倉庫、屋外など。
  濡れた場所、また濡れるおそれがある場所や、高温多湿の場所。
- 暖房器具(ストーブ)など高温になるものの周辺。

本体が移動できない場合があります
- 高さ約10cm以下のすき間は、本体がはさまったり、通れない場合があります。
  (本体がすき間に入らないよう、つい立てなどですき間を隠してください。)
- 約1.5cm以上の段差は乗り越えられません。
  条件により、約1.5cm以下の段差やじゅうたんなど敷物の段差も、乗り越えられない場合があります。
- 日光が当たる場所は、本体が日光の赤外線を感知して、通らない場合があります。
  カーテンなどで日光を遮ると通ります。
- 黒色の床面や、フローリングの木目の黒い部分は、本体が段差と判断して、避ける動きをする場合があります。

段差や障害物によって動けない状態が続くと、安全のため、運転を停止します。

ゴミを吸えない場所があります
- ソファーの後ろなど、本体が入れない奥まった場所や狭い場所。
- 部屋の隅などサイドブラシが届かない場所。

その他
- 条件により、ゴミが残る場合があります。
- 小石など、小さくてかたいものを運転中に飛ばすおそれがあります。

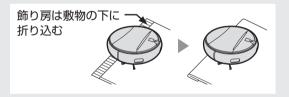
ダストボックスにティッシュペーパーをはさむとフィルターのお手入れが簡単に

ティッシュペーパーをはさむとHEPA(ヘパ)クリーンフィルターのゴミの付着が減ります。

- ティッシュペーパーは市販の2枚1組のものを1組、または、はがしたもの1枚を広げて使ってください。

- ぬれたティッシュペーパーは使えません。
- ゴミを捨てるたびに、新しいティッシュペーパーに交換してください。

① 本体ふたの「● ● ●」マークを押してロックを解除し本体ふたを開ける

② ダストボックスを取り出す

運転の前に部屋を片付けてください

本体が接触して破損したり、事故をまねくおそれのある物は移動させる

- 障子やふすまなど、傷付きやすい建具
- 傷付きやすい家具や建物、屏風など
- こわれやすい花瓶・ガラス製品・鏡など
- テーブルや棚の上にある火のついたろうそくや花瓶など
  (本体が当たった衝撃で落下する場合があります)
- 扇風機など本体と同じくらいの高さに操作部がある電化製品
  (本体が当たって電化製品の操作部を押す場合があります)

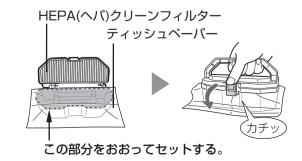
吸い込まれると困る物は片付ける

- 吸い込まれやすい小物や高価な物
  (例：硬貨・アクセサリーなど)
- ペットの排泄物や液体類など吸い込むと、故障の原因となる物
- じゅうたんやマットなど、敷物や座布団などの飾り房

回転ブラシ・車輪・サイドブラシに巻き込まれやすい物は片付ける

- テーブルクロスやカーテンの床に垂れ下がった部分
- 電源コード・ひも・ベルト・ビニール袋など
- 薄い布や薄い紙
  (例：タオル・ハンカチ・新聞紙など)

本体の移動を妨げる物は片付ける

- 脚のある家具(椅子など)
  ※お掃除中に、本体が椅子やテーブルの脚や、細長い家具にぶつかる場合があります。
  早くきれいに掃除するために、椅子などは机の上にあげてください。細長く軽い家具などは、転倒を防ぐため移動させてください。
- 雑誌や本など
- 薄くて滑りやすい敷物
  (例：台所マット・じゅうたんなど)
  ※本体が移動中に敷物を押す場合があります。
- 座布団やふとんなど
- 壁際に障害物(電源コードなど)がある場合、本体が障害物を避けようとして、壁際に乗り上げてしまうことがあります。

犬や猫などのペットはケージやサークルに入れるか、別の場所に移動させる

なります

③ ゴミ捨てボタン(黄色)を押してふたを開ける

④ HEPA(ヘパ)クリーンフィルターと、ダストボックスの間にティッシュペーパーをはさんでふたを閉める

⑤ ダストボックスを本体に入れて、本体ふたを閉じる

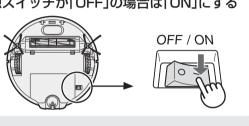
掃除する 3

運転のしかた AUTO

声かけで運転する

運転したいモードの言葉をかける

例 自動モードの場合

声かけ 「きれいにして」

運転スタート

運転する前に

本体がスムーズに動けるように部屋を片付ける

29ページ

必要に応じて、運転したい場所に本体を置く

主電源スイッチが「OFF」の場合は「ON」にする

本体またはリモコンで運転する

① 電源「入」を確認する

電源「入」の状態

時刻を表示し、
自動モードに設定されます

電源「入」のしかた

② 本体またはリモコンから運転する

自動モードの場合

本 体

リモコン

または

運転スタート

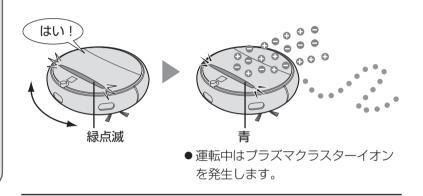
自動モード以外の場合(例 壁際モード)

本 体

運転モードを選ぶ

選んだ運転モードが点灯

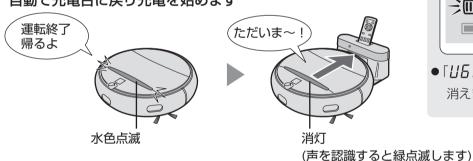
リモコン

運転モードを選んで押す

運転スタート

運転スタート後の動き

運転中

スタート操作を受け付けると、返事をして気分に応じた動作をおこなってから (17ページ) **、選んだ運転モードで運転します。**

●運転中はプラズマクラスターイオンを発生します。

ゴミ捨てランプが赤点灯したり「U601」を表示した場合は必ずゴミを捨ててください。
(34ページ)

●「U601」は ►II を押すと消えます。

運転後

自動で充電台に戻り充電を始めます

●「自動」「壁際」「プラズマクラスターシャワー」モードは、充電満量の場合、約60分間運転後、充電台に戻ります。運転スタート時のバッテリー残量が少ない場合は、運転時間が短くなります。
●バッテリー残量が減って電池ランプが赤点滅に変わると、途中で運転を止めて充電台に戻ります。
●本体が充電台を見つけられないまま、充電が切れる場合があります。その場合は、本体を運んで充電台に戻してください。

こんなとき	本体	リモコン
途中で止める	►II ※	►II ※
本体を充電台に戻して充電する	⌂	⌂

※運転を途中で止めてから、自動で電源「切」になる前に

再び または

を押すと、停止前と同じ運転モードで運転します。

タイマー運転する

運転する曜日と時刻を設定する　※ 本体ボタンで設定します。

● タイマー予約の前に、日付·時刻設定 (24ページ) をおこなってください。

1

電源「入」を確認する (15ページ)

時刻を表示

17:00

▶ **タイマー設定表示にする**

3秒以上押す

「曜日」が点滅する

S

● 前回の予約時刻を表示。
初めて設定するときは「-- --」を表示。

2

例 「水曜日の10：30」に設定する場合

「曜日」を選ぶ

▶ **「曜日」を決定する** 「時」が点滅する

選べる曜日　**日 → 月 → 火 → 水 → 木 → 金 → 土 → 毎日**(日・月・火・水・木・金・土) → **平日のみ**(月・火・水・木・金) → **休日のみ**(日・土) → **日** →…

● 「毎日」·「平日のみ」·「休日のみ」のいずれかを設定すると、以前設定した日〜土曜日の開始時刻を消してから、各曜日に同じ開始時刻を設定します。設定後、日〜土曜日を個別に選んで、開始時刻を再設定することもできます。

たとえば、既に日〜土曜日までが設定された状態から、新たに「平日のみ：朝9時」を設定すると、月〜金曜日は「朝9時」、土日は「設定なし」になります。さらに「金：朝10時」を追加設定すると、月〜木曜日は「朝9時」、金曜日は「朝10時」、土日は「設定なし」になります。

設定中のボタンの使いかた

 数字や選択項目がひとつずつ進む(長押しすると連続で進む)

 ひとつ前の設定に戻る

 選んだ内容を決定する

3

同様に「時」→「分」の順で設定する

● 「分」の設定が終わると、「タイマーを設定しました」と音声が流れる。

「(次の)曜日」が点滅する

▶ **他の曜日を設定する場合**　**手順2に戻る**

▶ **設定を終了する場合**

時刻表示に戻る

それぞれの曜日に1回、予約時刻を設定できます。
予約した曜日・時刻になると、自動モードで運転します。
お仕事などでお出かけ中に運転したいときなどに。

タイマー運転を予約する

運転する前に本体がスムーズに動けるように部屋を片付けてください。(29ページ)

操作のしかた

電源「入」を確認して

本体

リモコン

押すたびに予約の「オン」・「オフ」が切り換わります。

予約「オン」

予約した曜日・時刻になると自動モードで運転します。

運転スタート時に以下の状態になっている場合は、タイマー運転ができません

- 主電源スイッチが「OFF」のとき。
- 運転中のとき。
- バッテリー残量が少なく、電池ランプが赤点滅しているとき。
  エラー表示「E600」でお知らせします。
- ゴミがたまっているとき。
  エラー表示「E601」でお知らせします。

(エラー表示の説明は 61ページ)

予約「オフ」

予約した曜日・時刻はメモリーしていますが、運転しません。

設定内容の確認のしかた

① タイマー設定表示にする

3秒以上押す

② 確認したい曜日を選ぶ

押すたびに各曜日の設定時刻を表示する

③ 終了する

設定内容のキャンセルのしかた

① タイマー設定表示にする

3秒以上押す

② キャンセルしたい曜日を選ぶ

例：水曜日を選択

W
10:30

③ キャンセルする

3秒以上押す

「-- --」表示になる

④ 複数の曜日をキャンセルするときは、手順②と③を繰り返す

⑤ 終了する

ゴミを捨てる

ダストボックスを取り出してゴミを捨てる

ゴミ捨ての時期

ゴミ捨てランプが赤点灯したり、「U6 0 1」を表示した場合は、必ずゴミを捨ててHEPA(ヘパ)クリーンフィルターをお手入れしてください。
そのままお掃除を続けると、フィルターが目詰まりして吸込力が弱くなります。

● 衛生面から、ゴミ捨てランプが赤点灯していなくても週に一度はゴミを捨ててフィルターのお手入れをしてください。

●「U6 0 1」は ▶II を押すと表示が消えます。

1 本体ふたの「• • •」マークを押してロックを解除してから、本体ふたを持って開ける

操作部/表示部

「• • •」マーク

2 ダストボックスを取り出して、ゴミを捨てる

ダストボックス

3 ダストボックスを本体に入れる

4 本体ふたを閉める

カチッ

ゴミの捨てかた

① ゴミ捨てボタンを押してふたを開ける

ゴミ捨てボタン(黄色)

● ゴミが舞い散らないようダストボックスをゴミ箱に近づける。

② ゴミを捨てて、HEPA(ヘパ)クリーンフィルターのゴミやほこりを取る

HEPA(ヘパ)クリーンフィルター

③ ふたを閉める

カチッ

● ティッシュペーパーをはさむと、フィルターのお手入れが簡単になります。 28ページ

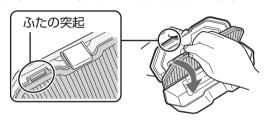
この部分をおおう

ご注意

● ダストボックス、HEPA(ヘパ)クリーンフィルターは正しく取り付けてください。付け忘れた場合は、運転時にエラー表示「E 102」でお知らせします。
● 必ず、ロックを解除してから本体ふたを開けてください。ロックを解除せずに、無理に開けるとロックが故障します。

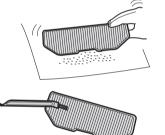
お知らせ

● ゴミを捨てて、HEPA(ヘパ)クリーンフィルターをお手入れしても、ゴミ捨てランプが消灯しない場合は、主電源スイッチ「ON」のままダストボックスを入れ直してください。

お手入れする 1

ダストボックス・フィルター 吸込力が弱くなったときや、汚れが気になるとき

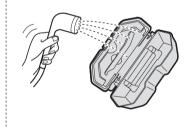
ダストボックスとHEPA(ヘパ)クリーンフィルターは、はずして水洗いできます。
- 新聞紙などを敷いて、クリーニングブラシ(黄色)でお手入れしてください。
- 薬剤・お湯(約40℃以上)などを使用しないでください。

フィルターをはずす

① ふたの突起に指をかけて、HEPA(ヘパ)クリーンフィルターをふたからはずす

② HEPA(ヘパ)クリーンフィルターをダストボックスからはずす

お手入れする

HEPA(ヘパ)クリーンフィルター

軽くたたいてゴミやほこりを落としたあと、クリーニングブラシで取る

- 強くこすらない、指で押さない。先のとがった物(つまようじなど)は使わない。【破損の原因】

吸込力が弱い場合は水洗いする

- **ニオイが気になる場合は、**衣類用漂白剤10mLを水1Lで薄めた液に約3時間つけたあと、水洗いする。

ダストボックス

ゴミを取る

汚れが気になる場合は、水または薄めた中性洗剤で洗う

洗った後は風通しの良いところで充分に陰干しする　(乾燥時間の目安：1日)

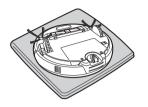
【水分が残ったまま使用すると、ニオイの発生や故障の原因】　● ドライヤーなどで乾燥しないでください。

付ける

① HEPA(ヘパ)クリーンフィルターをダストボックスに取り付ける

【1】フィルターの軸の突起をダストボックスに取り付ける

【2】もう一方も取り付ける

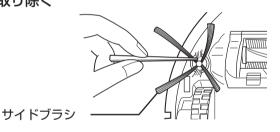
② HEPA(ヘパ)クリーンフィルターをふたに取り付ける

- ダストボックス、HEPA(ヘパ)クリーンフィルターは正しく取り付けてください。付け忘れた場合は、運転時にエラー表示「E 102」でお知らせします。

お手入れする 2

お手入れの前に

サイドブラシ・回転ブラシ・本体・充電台・車輪類 36~38ページ をお手入れする前に必ず、お読みください。

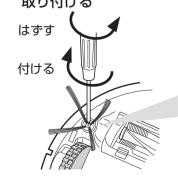
● 本体の裏側をお手入れする場合は、本体や床面に傷がつかないよう、マットなどを敷いてください。
また、裏側を強く押さないでください。
裏側を強く押すと本体ふたが開く場合があります。

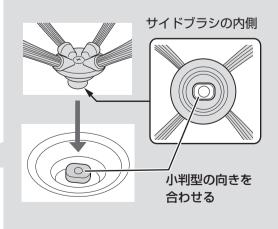
警告

プラグを抜く

お手入れ時は必ず、本体の主電源スイッチを「OFF」にし、充電台の電源プラグを抜く **【感電・けがの原因】**

サイドブラシ　エラー表示が出たり、ゴミや毛がからみ付いたとき

サイドブラシの毛が抜けてきたら、新しいものに交換してください。 62ページ

お手入れする

サイドブラシに付いたゴミをピンセットなどで取り除く

交換する

① サイドブラシのネジをプラスドライバーではずす

② 新しいサイドブラシを取りはずしたネジで取り付ける

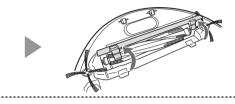
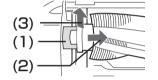
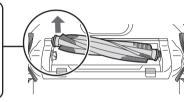
本体の突起とサイドブラシの穴の向きを合わせて取り付けてください。向きが合わないと、運転中にサイドブラシがはずれてしまいます。

サイドブラシが浮いている

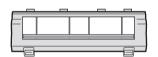
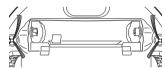
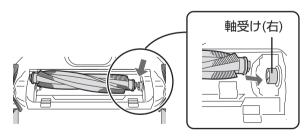
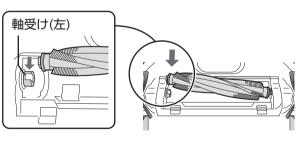
回転ブラシ エラー表示が出たり、糸くず・輪ゴム・毛髪・ペットの毛などがからみ付いたとき

ブラシ部分が摩耗したら、新しいものに交換してください。 62ページ

はずす

① ツメを押しながら、回転ブラシカバーをはずす

② 回転ブラシを左側からはずす

(1)
軸受け(左)の凹部分を上に向ける

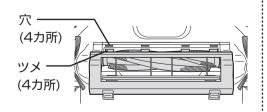
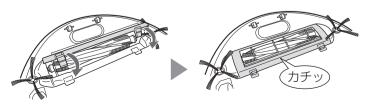
(2),(3)
回転ブラシを右側に押しながらはずす

お手入れする

からみ付いた髪の毛や糸くずなどはハサミで切り取る

水または薄めた中性洗剤を含ませた布で汚れを拭き取る
シンナー・ベンジン類は使わない【変質や変色の原因】

水洗い後は風通しの良いところで充分に陰干しする
【水分が残ったまま使用すると、ニオイの発生や故障の原因】

○：水洗い可

○：水洗い可

×：水洗い不可

付ける

① 片方の回転ブラシの軸を本体の軸受け(右)に差し込む

② もう一方の回転ブラシの軸を本体の軸受け(左)に差し込む

③ 回転ブラシカバーのツメを本体の穴に差し込む

④ 回転ブラシカバーを閉める

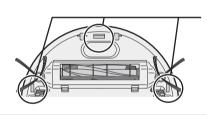
サイドブラシを回転ブラシカバーにはさみ込まないようにご注意ください。

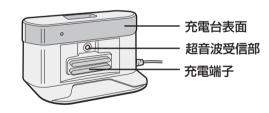
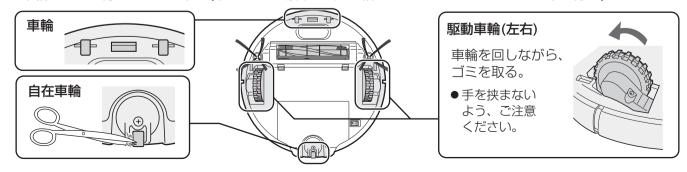
お手入れする 3

「お手入れの前に 」を必ず読んでから、お手入れしてください。

本体・充電台　エラー表示が出たときや、汚れが気になるとき

本体

- **本体内部のゴミを取り、表面や本体内部を水または薄めた中性洗剤を含ませた布で汚れを拭き取る。**
  シンナー・ベンジン類は使わないでください。【変質や変色の原因】
- **センサー類(赤外線受信部・落下防止センサー・ダストボックスセンサー)は、乾いた柔らかい布で、細かい所は綿棒で汚れを拭き取る。**
- **本体内部の網や、超音波センサーの網やスピーカーに詰まったゴミは取り除く。**
  先のとがった物(つまようじなど)は使わない。【破損の原因】
- **本体と充電台の充電端子に異物が付いた場合は取り除く。**

ご家庭の掃除機の弱モードでブラシが付いたノズルで軽くほこりを取る
- ブラシを網目の中に入れないでください。

充電台

表面は水または薄めた中性洗剤を含ませた布で汚れを拭き取る。
シンナー・ベンジン類は使わないでください。
【変質や変色の原因】
超音波受信部は乾いた柔らかい布で、細かい所は綿棒で汚れを拭き取る。

車輪類　エラー表示が出たり、ゴミや毛がからみ付いたとき

車輪にからみ付いたゴミを取る(取りにくい場合は、先の細いハサミやピンセットなどで取り除く)

バッテリーの交換

修理技術者以外の人は、
分解したり、修理したり、
バッテリーの交換をしない

【火災・感電・けがの原因】

バッテリーの交換はお買いあげの販売店等にご依頼ください

本機のバッテリーはお客様ご自身では交換できません。お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口 (63ページ) **にバッテリーの交換をご依頼ください。**

バッテリーは消耗品です。繰り返し使用することで劣化し使用時間が徐々に短くなります。バッテリーの劣化は、使用状況や動作環境によって異なりますが、右のいずれかの場合は、新しいバッテリーと交換する必要があります。

（交換費用は有料です。交換をご依頼のさいにお問い合わせください。）

- エラー表示「E002」を表示したとき。(60ページ)
- 充電満量になるまでの時間が4時間を大幅に超えるとき。
- 充電満量にしても、運転時間が極端に短くなったとき。

お知らせ ● バッテリーの交換の目安は約3年です。

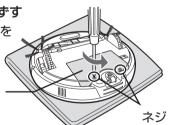
製品を廃棄するときはバッテリーのリサイクルにご協力ください

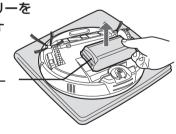
※製品廃棄時以外はバッテリーを取り出さないでください

バッテリー(リチウムイオン充電池)は、リサイクル可能な貴重な資源です。
製品を廃棄したときに不要になったバッテリーは、「当店は充電式電池のリサイクルに協力しています」のステッカーを貼ったシャープ製品取扱店へご持参ください。

1

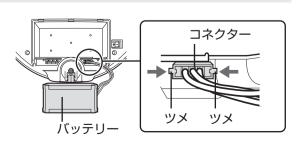
① バッテリーを完全に使いきったことを確認する

主電源スイッチを「OFF」→「ON」にしても、本体に何も表示しない場合は、バッテリーを使いきっています。

② 主電源スイッチを「OFF」にする

2

① バッテリーカバーをはずす

バッテリーカバーのネジをプラスドライバーではずす。

② バッテリーを取り出す

3

① バッテリーのコネクターを引き抜く

ふたつのツメを割り箸などで押さえながら引き抜く。

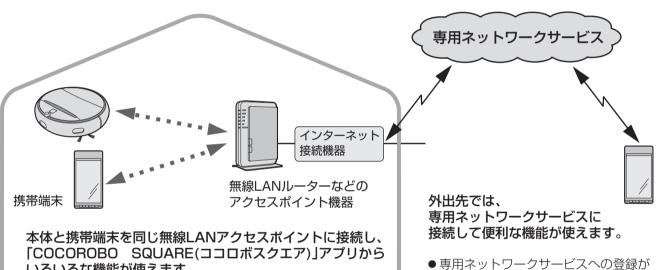
- 金属性の物でツメを押さえないでください。
【ショートの原因】

② コネクターの端子部分にテープを巻いて絶縁する

- はずしたバッテリーは、本体に再接続しないでください。
【バッテリーの液漏れ・発熱・破裂・発火の原因】

スマートフォンなどの携帯端末

無線LAN機能

本体を無線LANに接続して、スマートフォンなどの携帯端末に「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」アプリをダウンロードすると、いろいろなコミュニケーション機能が使えます。

- 携帯端末から本体を操作する
- 本体のカメラで撮った画像を携帯端末で見る
- 携帯端末から (47ページ) の設定変更ができる

・・・など

無線LAN機能の詳しい内容については以下のサイトをご覧ください。

http://www.sharp.co.jp/cocorobo/manual/index.html

- 無線LAN機能に関するインターネットの通信料は、お客様のご負担になります。

本体と携帯端末を同じ無線LANアクセスポイントに接続し、「COCOROBO　SQUARE(ココロボスクエア)」アプリからいろいろな機能が使えます。

- 本体1台につき、携帯端末を4台まで登録(ペアリング※1)できます。１台の携帯端末で本体を操作している間は、他の携帯端末は本体を操作することはできません。

外出先では、専用ネットワークサービスに接続して便利な機能が使えます。

- 専用ネットワークサービスへの登録が必要です。(登録料：無料)
- 本体とペアリング済みの携帯端末の中で１台のみ登録できます。(2012年5月現在)

※1:ペアリングとは、本体と携帯端末を互いに認識させる作業のことです。

無線LAN機能に必要なもの

- インターネット接続環境
- 無線LANアクセスポイント機器(無線LANルーターなど)
- 携帯端末(スマートフォン、タブレット端末など)

動作環境：iOS5以降とAndroid2.3/4.0以降(2012年5月現在)
機種によっては動作しない場合があります。

最新の無線LAN機能の対応機種については、以下のサイトの「COCOROBO(ココロボ)」に関するページをご確認ください。

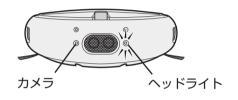
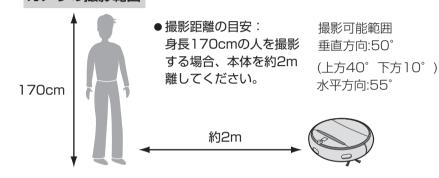
http://www.sharp.co.jp/support/

最初に初期設定①と②が必要です

初期設定① (42, 43 ページ)
本体に無線LANの設定(アクセスポイントの設定)をする

アクセスポイント機器が
A：プッシュボタン方式自動設定機能に対応している場合　⇒ オート接続
B：A以外の方式の場合　⇒ マニュアル接続

初期設定② (44, 45 ページ)
携帯端末に専用アプリ「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」をインストールしたあと、本体と携帯端末をペアリング※1する

カメラ機能について

「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」アプリを使って、家の中では本体を操作しながら動画や静止画を撮影したり、外出先では本体周辺の静止画を撮影できます。
- 撮影方法など詳しい内容は、「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」アプリをご覧ください。

携帯端末から操作している間は

ヘッドライトが点灯します。
- 光を直接見ないでください。

カメラの撮影範囲

- 撮影距離の目安：身長170cmの人を撮影する場合、本体を約2m離してください。

撮影可能範囲
垂直方向:50°
(上方40° 下方10°)
水平方向:55°

外出先から撮影したときは

「写真を撮影します」と発声したあと本体が回転して「はい」と発声しながら周辺の写真を撮ります。

はい

- 充電台に接続している場合は、本体が充電台から50cm程度離れて、撮影をした後、充電台に戻ります。

撮影終了後に、「写真を撮影しました」と発声します。
お知らせ表示「U 100」とヘッドライトを点滅させて、外出先から撮影したことをお知らせします。

5秒おきに点滅

表示とヘッドライトを消すときは、

本 体

■ カメラ機能のご使用について

お客様が本機で撮影したものは、個人で楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
また、他人の肖像や氏名を無断で使用、改変などすると、肖像権の侵害となる場合がありますので、そのようなご利用もお控えください。撮影したものをインターネットホームページなどで公開する場合も、著作権や肖像権には充分にご注意ください。なお実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。著作権にかかわる画像の伝送は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用になれませんので、ご注意ください。
お客様が本機を利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為などをおこなう場合、法律、条例(迷惑防止条例など)に従い処罰されることがあります。

- 本機のカメラ機能についてご不明な点がございましたら、お客様ご相談窓口 63ページ までお問い合わせください。

■ 本体を他人に譲渡したり廃棄する場合

個人情報保護のため、必ず、本体の設定を初期化し 49ページ 「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」アプリをアンインストールしてください。

■ 本体を他人から譲渡された場合

本体に以前の設定が残っている場合がありますので、ご使用前に本体を初期化する 49ページ ことをおすすめします。

スマートフォンなどの携帯端末

初期設定①. 本体に無線LANの設定(アクセスポイントの設定)をする

A：オート接続

設定に必要な物	無線LANルーターなどのアクセスポイント機器(プッシュボタン方式自動設定機能対応)

● オート接続をおこなうと、以前の無線LAN設定に新しい設定が追加されます。以前の設定を削除したい場合は、あらかじめ本体の設定を初期化してください。 49ページ

1

電源「入」を確認する 15ページ

時刻を表示

設定番号表示にする

3秒以上押す

2

設定番号「10」を選ぶ

「10」を決定する

設定内容選択表示に変わる

設定中のボタンの使いかた

 数字や選択項目がひとつずつ進む(長押しすると連続で進む)

 ひとつ前の設定に戻る

 選んだ内容を決定する

3

「A：オート接続」を決定する

数字表示部が消える

電池ランプのみ点灯

4

本体をアクセスポイントに接続する

①アクセスポイント機器の自動設定ボタンを押して、オート接続可能状態にする

● 操作方法はアクセスポイント機器の取扱説明書をご確認ください。

②アクセスポイント機器がオート接続可能状態になったことを確認してから、

3秒以上押す

オート接続スタート

点滅

接続完了

点灯

● 「無線LANの接続が完了しました」と、音声が流れる。

● アクセスポイントに接続できない場合は、約5分後に自動で時刻表示に戻ります。

5

設定を終了する

設定番号表示に戻る

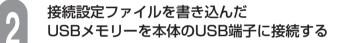
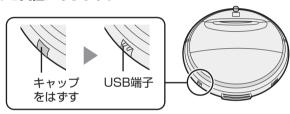
時刻表示に戻る

で楽しむ 2

警告

USB端子は指定以外の用途に使用しない

【感電やショート・発火の原因】

B：マニュアル接続

設定に必要な物	無線LANルーターなどのアクセスポイント機器・ご自宅のパソコンとUSBメモリー

- アクセスポイント機器がプッシュボタン方式自動設定機能に対応していない場合や、42ページ のオート接続ができない場合はマニュアル接続をおこなってください。
- マニュアル接続をおこなうと、以前の無線LAN設定は削除されます。

1

①以下のサイトから、専用アプリ「COCOROBO Wi-Fi設定」をパソコンにダウンロードする

- インストール方法などの詳細は、上記サイトでご確認いただけます。アプリをダウンロードする際に必要な通信料はお客様のご負担になります。

②パソコンで接続設定ファイルを作成し、USBメモリーに書き込む

2

接続設定ファイルを書き込んだUSBメモリーを本体のUSB端子に接続する

3

左ページの手順1と手順2をおこなう

A：オート接続

4

「b」を選ぶ

b：マニュアル接続

「b:マニュアル接続」を決定する

数字表示部が消える

電池ランプのみ点灯

5

本体をアクセスポイントに接続する

3秒以上押す

接続スタート　点滅

接続完了　点灯

- 「無線LANの接続が完了しました」と、音声が流れる。
- アクセスポイントに接続できない場合は、約5分後に自動で時刻表示に戻ります。

6

設定を終了する

設定番号表示に戻る

時刻表示に戻る

7

本体からUSBメモリーを抜いてキャップを付ける

- USBメモリーを付けたまま、本体を運転しないでください。(運転中にUSBメモリーが家具などに当たって、本体やUSBメモリーが故障したり、家具などが傷付く原因)

スマートフォンなどの携帯端末

初期設定②. 携帯端末に専用アプリをインストールして本体と

準備

① 携帯端末に本体と同じ無線LANアクセスポイントの接続設定をする

● 設定方法は、携帯端末の取扱説明書をご確認ください。

② 本体を電源「入」にし、無線LANランプが点灯していることを確認する

● 無線LANランプ点灯していない場合は以下のことをおこなってください。
- 点滅の場合：アクセスポイントにつながる場所に本体を移動してください。
- 消灯の場合：本体を無線LAN接続「オン」にしてください。46ページ

1

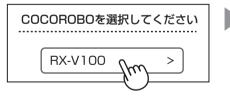
携帯端末に専用アプリ「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」をダウンロードする
(ダウンロードの方法など詳細は以下のサイトをご確認ください。)

http://www.sharp.co.jp/cocorobo/manual/index.html

● アプリをダウンロードする際に必要な通信料は、お客様のご負担になります。
● 操作方法は、携帯端末の取扱説明書をご確認ください。

2

アプリの設定準備をする

① アプリを起動する

タイトル画面を表示する

② 「おうちモード」を押す

携帯端末と同じアクセスポイントに接続している「COCOROBO(ココロボ)」を探す

③ 「RX-V100」を選ぶ

④ 右の画面が出たら、「OK」は押さずに本体の設定準備をする

3

本体の設定準備をする

● 設定中のボタンの使いかたは 42ページ の手順2をご覧ください。

① 42ページ の手順1をおこない、設定番号「10」を選ぶ

10

10：無線LAN接続設定

② 「10」を決定する

設定内容選択表示に変わる

A

A：自動設定

③ 「C」を選ぶ

C：ペアリング設定

④ 「C」を決定する

ペアリング※する

※ペアリングとは、本体と携帯端末を互いに認識させる作業のことです

4 携帯端末と本体をペアリングする

① 本体のボタンを押す

② アプリの「OK」ボタンを押す

設定中

③ ペアリング完了

本体の表示

時刻表示に戻る

● ペアリングできない場合は、約5分後に自動で時刻表示に戻ります。

アプリの表示

初期設定

COCOROBOの名前や性格を設定しましょう。

▶ 引き続き、アプリの初期設定をおこなう

5 アプリで遊んだ後はログアウトする

「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」アプリは、「おうちモード」と「おそとモード」があります。

■おうちモード

ご家庭の無線LANに携帯端末と本体を接続して使います。本体を操作したり、様々な機能を利用することができます。

- 本体1台に対して、携帯端末を4台までペアリングできます。既に4台の携帯端末を本体にペアリングしている場合は、新しい携帯端末をペアリングすると、ペアリング済みの4台の中で最初にペアリングした携帯端末の設定が本体から削除されます。
- 携帯端末で本体を操作している間は、他の携帯端末から操作することはできません。

■おそとモード

携帯端末を専用ネットワークサービスに接続して使います。本体が連続撮影したお部屋の様子を写真で確認できます。

(2012年5月 現在)

- 最初にネットワークサービスへの登録が必要です。(登録料:無料)本体と「おうちモード」でペアリング済みの携帯端末の中で1台のみネットワークサービスに登録できます。専用ネットワークサービス使用中のインターネット通信料はお客様のご負担になります。
- 本体が運転している間は、携帯端末から本体への撮影操作はできません。

■専用ネットワークサービス登録についてのご注意

- 事前に「おうちモード」で本体と携帯端末をペアリングしてください。
- 既に専用ネットワークサービスに登録済みの携帯端末がある場合は、この携帯端末の登録を解除すると、他の携帯端末を新たに登録できます。(登録の解除は「おそとモード」の設定画面からできます)

スマートフォンなどの携帯端末で楽しむ 4

無線LAN接続の「オン/オフ」を切り換える

初期設定後 (42~45ページ) は、本体と携帯端末をそれぞれ無線LANに接続すると携帯端末から本体を操作できます。

1

(42ページ) の手順1をおこない、設定番号「9」を選ぶ

「9」を決定する

「オン/オフ」選択表示に変わる

設定中のボタンの使いかた

数字や選択項目がひとつずつ進む
(長押しすると連続で進む)

選んだ内容を決定する

ひとつ前の設定に戻る

2

無線LAN接続を「オン」にする場合

「オン」を決定する

無線LAN接続「オン」スタート

● 無線LAN接続ができない場合は、約5分後に自動で時刻表示に戻ります。

無線LAN接続を「オフ」にする場合

① 「オフ」を選ぶ

OFF

② 「オフ」を決定する

無線LAN接続「オフ」スタート

接続オン		オフ完了
点灯	▶	消灯

3

設定を終了する

設定番号表示に戻る

時刻表示に戻る

設定を変更する 1

設定変更できる項目

設定番号「2～4」と「6～8」の設定のしかたは 48ページ

項目	設定番号	設定内容 （初期値 ：初期設定内容）	備考
日付・時刻設定	1	――	●設定のしかたは 24ページ
ココロエンジンオン／オフ切換	2	on（オン）［初期値］ ▶ OFF（オフ） ▶ オンに戻る	●「ココロエンジンオフ」設定時の説明は 17ページ
性格タイプ設定	3	A（気分が変わりやすいタイプ）［初期値］ ▶ b（気分が一定のタイプ） ▶ C（いつもご機嫌なタイプ） ▶ 気分が変わりやすいタイプに戻る	●「性格タイプ」の説明は 17ページ
言語設定	4	A（標準語）［初期値］ ▶ b（関西弁） ▶ C（英語） ▶ d（中国語） ▶ 標準語に戻る	
誕生日設定	5	――	●設定のしかたは 25ページ
スポットモード(2～4m)範囲設定	6	2（直径2m）［初期値］ ▶ 3（直径3m） ▶ 4（直径4m） ▶ 直径2mに戻る	
音量設定	7	3（音量3） ▶ 2（音量2）［初期値］ ▶ 1（音量1） ▶ OFF（音量オフ） ▶ AU（自動調整モード） ▶ 音量3に戻る	●音量の設定内容の説明は 16ページ
ボタン操作音オン／オフ切換	8	on（操作音オン）［初期値］ ▶ OFF（操作音オフ） ▶ 操作音オンに戻る	
無線LANオン／オフ切換	9	on（無線LANオン） ▶ OFF（無線LANオフ）［初期値］ ▶ 無線LANオンに戻る	●設定のしかたは 46ページ
無線LAN接続設定	10	A（オート接続） ▶ b（マニュアル接続） ▶ C（ペアリング） ▶ オート接続に戻る	●設定のしかたは 42～45ページ
設定を初期化する	11	――	●設定のしかたは 49ページ

設定を変更する 2

設定変更のしかた　※ 本体ボタンで設定します。

47 ページ の設定番号「2～4」と「6～8」の設定内容を変更できます。

1

電源「入」を確認する 15ページ

時刻を表示

設定番号表示にする

3秒以上押す

1：日付・時刻設定

2

例 スポットモードの運転範囲を直径4mに変更する場合

設定番号を選ぶ

6：スポットモード範囲設定

「6」を決定する

設定内容表示に変わる

直径2m

設定中のボタンの使いかた

 数字や選択項目がひとつずつ進む (長押しすると連続で進む)

 ひとつ前の設定に戻る

 選んだ内容を決定する

3

設定内容を変更する

直径4m

決定する

設定番号表示に戻り、次の設定番号を表示する

7：音量設定

他の項目を変更したい場合は、手順2に戻り、同様の操作をします。

4

設定を終了する

時刻表示に戻る

設定内容をメモリーします。

- 設定途中のまま放置すると、1分後に自動で時刻表示に戻ります。設定途中の変更内容はメモリーしません。

設定内容の確認のしかた

① 3秒以上押して設定番号表示にする

② 確認したい設定番号を選ぶ

③ 選んだ設定番号を決定し、設定内容を確認する

設定内容を表示する

④ 設定番号表示に戻す

⑤ 設定を終了する

時刻表示に戻る

複数の設定番号の設定内容を確認する場合

【1】 1つ目の設定番号の設定内容を確認する

▶ 上記「設定内容の確認のしかた」の手順①～③までおこなう

【2】 2つ目以降の設定番号の設定内容を確認する

▶ 設定番号表示に戻り上記手順②と③を繰り返す

【3】 設定を終了する

▶ 上記手順④と⑤をおこなう

すべての設定を初期化する

初期化すると、47ページ の各項目の設定内容がご購入時の状態に戻ります。

● 現在の日付･時刻、タイマー運転を設定した曜日･時刻、無線LAN接続設定も消去されます。

1 電源「入」を確認して設定番号表示にする

3秒以上押す

2 設定番号「11」を選ぶ

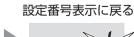
● 設定中のボタンの使いかたは左ページの手順2をご覧ください。

3 「11」を決定する

「11」の点滅が終わる

4 「初期化しますか?」と音声が流れたら

「88:88」が点滅する

5 「本当に初期化しますか? 初期化する場合はモードボタンとタイマーボタンを同時に押してください」と音声が流れたら

同時に3秒以上押す

「88:88」の点滅が終わる ▶ 「設定を初期化しました」と音声が流れる ▶ 設定番号表示に戻る

6 設定を終了する

時刻表示に戻り「S(日曜日)　00:00」を表示する

本機で使用している知的財産権

本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報

■ ソフトウェア構成

本機に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

■ 当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本機のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。また本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。
それらの一部には、GNU General Public License (以下、GPL)、GNU Lesser General Public License (以下、LGPL)、またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

■ フリーソフトウェアに関して

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびに各種ライセンス契約の確認方法については、以下のサイトの「COCOROBO (ココロボ」に関するページをご覧ください。

http://www.sharp.co.jp/support/

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問合わせはご遠慮ください。
当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

■ 謝辞

〈本機に組み込まれているフリーソフトウェアコンポーネント〉

·alsa-lib	·fam	·libgpg-error	·mime-support	·readline5	·expat
·alsa-utils	·gcc-4.4	·libidn	·ncurses	·readline6	·log4c
·attr	·gnutls26	·libnl	·openldap	·tcp-wrappers	·wpasupplicant
·cryptsetup	·inotify-tools	·libselinux	·openssl	·udev	·uboot
·cyrus-sasl2	·iproute	·libssh2	·pcre3	·util-linux	
·dbus	·keyutils	·libtasn1-3	·pcsc-lite	·wireless-tools	
·e2fsprogs	·lftp	·lighttpd	·popt	·zlib	
·eglibc	·libgcrypt11	·lvm2	·portmap	·busybox	

※ 一部のソフトウェアコンポーネントにDebianのパッケージを使用しています。
• 詳細は、上記「フリーソフトウエアに関して」に記載のサイトをご確認ください。

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

■ ライセンス表示の義務

本機に組み込まれているソフトウェアコンポーネントには、その著作権者がライセンス表示を義務付けているものがあります。そうしたソフトウェアコンポーネントのライセンス表示を、以下に掲示します。

●BSD License

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
この製品にはカリフォルニア大学バークレイ校と、その寄与者によって開発されたソフトウェアが含まれています。

●openssl

LICENSE ISSUES
The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.
See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses.
In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.
OpenSSL License Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

●openssl(続き)

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
Original SSLeay License Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved. This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL. This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software mustdisplay the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic'can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

●libssh2

Copyright (c) 2004-2007 Sara Golemon <sarag@libssh2.org>
Copyright (c) 2005,2006 Mikhail Gusarov <dottedmag@dottedmag.net>
Copyright (c) 2006-2007 The Written Word, Inc.
Copyright (c) 2007 Eli Fant <elifantu@mail.ru>
Copyright (c) 2009 Daniel Stenberg
Copyright (C) 2008, 2009 Simon Josefsson All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the copyright holder nor the names of any other contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING,BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

●lighttpd

Copyright (c) 2004, Jan Kneschke, incremental All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or withoutmodification, are permitted provided that the following conditions are met:
Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
Neither the name of the 'incremental' nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS"AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THEIMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSEARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BELIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, ORCONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OFSUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESSINTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER INCONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

●libuuid

This is libuuid, previously part of e2fsprogs this is now part of util-linux-ng and has thus moved to the util-linux Debian sourcepackage.
Upstream Author: Theodore Ts'o <tytso@mit.edu>
Copyright:Copyright (C) 1999, 2000, 2003, 2004 by Theodore Ts'oRedistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditionsare met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, and the entire permission notice in its entirety, including the disclaimer of warranties.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIEDWARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIESOF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ALL OFWHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BELIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, ORCONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; ORBUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OFLIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THEUSE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

本機で使用している知的財産権

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

●ncurses

Copyright (c) 1998-2004,2006 Free Software Foundation, Inc.
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use,copy, modify, merge, publish, distribute, distribute with modifications, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ABOVE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY,
WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.
Except as contained in this notice, the name(s) of the above copyright holders shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization.

●openldap

The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003
Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted providedthat the following conditions are met:
1.Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2.Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3.Redistributions must contain a verbatim copy of this document.The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time.Each revision is distinguished by a version number. You may usethis Software under terms of this license revision or under theterms of any subsequent revision of the license.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITSCONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES,INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITYAND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENTSHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S)OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING,BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVERCAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICTLIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING INANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THEPOSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
The names of the authors and copyright holders must not be used inadvertising or otherwise to promote the sale, use or other dealingin this Software without specific, written prior permission. Titleto copyright in this Software shall at all times remain with copyrightholders.OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City,California, USA. All Rights Reserved. Permission to copy anddistribute verbatim copies of this document is granted.

●popt

Copyright (c) 1998 Red Hat SoftwarePermission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copyof this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rightsto use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sellcopies of the Software, and to permit persons to whom the Software isfurnished to do so, subject to the following conditions:The above copyright notice and this permission notice shall be included inall copies or substantial portions of the Software.
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THEX C ONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR INCONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.
Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not beused in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

●pcre

PCRE LICENCE----PCRE is a library of functions to support regular expressions whose syntaxand semantics are as close as possible to those of the Perl 5 language.Release 8 of PCRE is distributed under the terms of the "BSD" licence, asspecified below. The documentation for PCRE, supplied in the "doc"directory, is distributed under the same terms as the software itself.The basic library functions are written in C and are freestanding. Alsoincluded in the distribution is a set of C++ wrapper functions.
THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS----Written by: Philip HazelEmail local part: ph10Email domain:cam.ac.ukUniversity of Cambridge Computing Service,Cambridge, England.
Copyright (c) 1997-2010 University of CambridgeAll rights reserved.
THE C++ WRAPPER FUNCTIONS----Contributed by: Google Inc.Copyright (c) 2007-2010, Google Inc.All rights reserved.
THE "BSD" LICENCE----Redistribution and use in source and binary forms, with or withoutmodification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSEARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BELIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, ORCONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OFSUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESSINTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER INCONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THEPOSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.End

●pcsc-lite

Copyright (c) 1999-2003 David Corcoran <corcoran@linuxnet.com> All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditionsare met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
Changes to this license can be made only by the copyright author with explicit written consent.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS'' AND ANY EXPRESS ORIMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUTNOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANYTHEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OFTHIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

●zlib

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:
1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution. Jean-loup Gailly Mark Adler jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

●portmap

Copyright:Most of the files, fall under the following copyright, and are distributableunder the terms of the BSD license (/usr/share/common-licenses/BSD): Copyright (c) 1983,1991 The Regents of the University of California.
All rights reserved.Some of the RPC code, is copyrighted by Sun Microsystems, and is providedunder the following terms: Copyright (c) 2009, Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. - Neither the name of Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

●tcp-wrappers

Copyright 1995 by Wietse Venema. All rights reserved. Some individual files may be covered by other copyrights. This material was originally written and compiled by Wietse Venema at Eindhoven University of Technology, The Netherlands, in 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 and 1995.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this entire copyright notice is duplicated in all such copies. This software is provided "as is" and without any expressed or implied warranties, including, without limitation, the implied warranties of merchantibility and fitness for any particular purpose.

●expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaininga copy of this software and associated documentation files (the"Software"), to deal in the Software without restriction, includingwithout limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and topermit persons to whom the Software is furnished to do so,subject to the following conditions:The above copyright notice and this permission notice shall be includedin all copies or substantial portions of the Software.THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANYCLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THESOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

●APSL

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE Version 2.0 - August 6, 2003
Please read this License carefully before downloading this software.
By downloading or using this software, you are agreeing to be bound by the terms of this License. If you do not or cannot agree to the terms of this License, please do not download or use the software.

Apple Note: In January 2007, Apple changed its corporate name from "Apple Computer, Inc." to "Apple Inc." This change has been reflected below and copyright years updated, but no other changes have been made to the APSL 2.0.

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:
1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.
1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.
1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.
1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.
1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.
1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.
1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License
1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for aking modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).
1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:
2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance: (a)You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

本機で使用している知的財産権

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

●APSL(続き)

(b)You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any erms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a)You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b)You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c)If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies.
You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR
CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars ($50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a)automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License
and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b)immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or (c)automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13.

No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect.

(b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof.

This License shall be governed by the laws of the United States and the State of Californi except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English. Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2007 Apple Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at http://www.opensource.apple.com/apsl/ and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License." .

Related Sites.Open Source Development

Documentation and resources for Bonjour, Java, UNIX, and WebKit.

Mac OS Forge

Open development of select Mac OS X projects

Tools and Technologies

Why you'll love to develop on your Mac

Open Source in Mac OS X

Learn about the 200+ open source projects that ship with Mac OS X

Darwin Technologies

Beneath the easy-to-use interface of Mac OS X is a rock-solid, UNIX foundation.

商標・登録商標など

- 本機は、株式会社レイトロンの音声認識エンジンを搭載しております。
- Microsoft、Windows、およびWindows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Apple、Mac、Macintosh、Mac OS、AirMac、iPhone、iPad、iPod touch、App Storeは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance ®、Wi-FiロゴおよびWi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの登録商標です。
- Wi-Fi CERTIFIED™、WPA™、WPA2™はWi-Fi Allianceの商標です。
- Google、Android、Google Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- その他の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

こんなときは? 1

	こんなとき	お調べください	参照ページ
本体	いつも動作が異なる	●本体の気分や状況により、本体の発声や動作が異なります。本体の動作が気になる場合は、ココロエンジンを「オフ」にしてください。	17,47,48
	操作をしていないのに突然動き出す	●周囲の音に反応して動く場合があります。本体を静かな場所に移動してください。	—
		●スマートフォンなどの携帯端末を使って、本体を操作していませんか。本体の設定を初期化すると端末携帯からの本体操作を無効にすることができます。	41,49
	本体の発声やメロディ音が流れない	●ココロエンジンを「オフ」にしているか、または音量「オフ」にしていませんか。	16
	操作の途中で本体の表示が止まる	●主電源スイッチを「OFF」にし、1分ほどしてからもう一度「ON」にしてください。	—
	主電源スイッチを「ON」にしても、表示と音声が出ない	●バッテリー残量が極端に少なくなると、表示と音声が出なくなります。主電源スイッチを「ON」にしたまま、充電台に接続して充電してください。	—
	運転しない （「声をかけても反応しない」は 58ページ）	●本体裏側の主電源スイッチが「OFF」になっていませんか。主電源スイッチを「ON」にしてください。	15
		●エラー「E ○○○」を表示していませんか。原因を取り除いて本体の ▶II を押して、表示を消してから、運転をしてください。	60,61
		●エラー「E000」を表示していませんか。本体の主電源スイッチが「ON」なのに、本体を電源「入」にできない場合や、本体の電池ランプが赤点滅している場合は、充電不足です。本体を充電台に運んで充電してください。	23,60
		●リモコンの電池が切れていませんか。新しい電池に交換してください。また、リモコンの電池の ⊕⊖ が逆になっていませんか。電池を正しく入れてください。	20
		●リモコンを本体に向けずに操作したり、本体とリモコンの間に障害物がありませんか。リモコンを確実に本体に向けて操作してください。	20
		●本体が充電台から前方1m以内にある場合は、リモコンの信号が本体に届きにくい場合があります。本体を充電台から1m以上離して、リモコンで操作してください。	—
		●エラー「E 102」を表示していませんか。ダストボックスとHEPA(ヘパ)クリーンフィルターを正しく取り付けていますか。正しく取り付けているか確認してください。	34,35,60
	運転中に止まる	●本体がコードなどに引っ掛かっていませんか。薄いタオルなどの布やひもなどが、車輪類に巻き付いていませんか。本体裏側の主電源スイッチを「OFF」にして、本体に引っ掛かった物や、車輪類に巻き付いた物をはずしてください。	38
		●本体が段差を乗り越えられずに止まっていませんか。本体を別の場所に移してください。	28
	障害物に衝突する	●壁際モードで運転していませんか。壁際モードで運転すると、椅子やテーブルなどの脚や壁・障子・ふすまなどに衝突する場合があります。	—
		●超音波センサーが汚れていませんか。お手入れしてください。お手入れしても衝突する場合は、故障の可能性があります。お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口 63ページ にご相談ください。	38

修理のご依頼やお問い合わせの前に、下記内容をお調べください。
併せて以下のサイトの「COCOROBO(ココロボ)」に関するページもご確認ください。
http://www.sharp.co.jp/support/

本体／充電台

こんなとき	お調べください	参照ページ
まっすぐ進まない	● 車輪類に異物がはさまっていませんか。本体裏側の主電源スイッチを「OFF」にして、車輪類の異物を取り除いてください。	38
	● 超音波センサーが汚れていませんか。お手入れしてください。	38
速度が変化する	● センサーが障害物を感知したり、走行方向の判断をするときに、速度を落とすことがあります。異常ではありません。	—
段差を回避できずに落下する	● 落下防止センサーが汚れていませんか。お手入れしてください。お手入れしても、段差を回避できずに落下する場合は、故障の可能性があります。お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口（63ページ）に、ご相談ください。	38
吸込力が弱い 運転音がいつもより大きい	● ダストボックスがゴミでいっぱいになっていませんか。HEPA(ヘパ)クリーンフィルターは、目詰まりしていませんか。ゴミを捨ててお手入れしてください。	34,35
	● 回転ブラシやサイドブラシにゴミがからみついていませんか。お手入れしてください。また確実に取り付けていますか。	36,37
	● 吸込力「弱」で運転していませんか。	27
運転音を小さくしたい	● 吸込力を「弱」にすると、運転音を小さくすることができます。	27
排気がにおう	● 湿ったゴミやニオイがするゴミを吸い込んでいませんか。ゴミを捨ててください。	34
	● HEPA(ヘパ)クリーンフィルターが目詰まりしてませんか。お手入れしてください。また、水洗いした場合は充分に乾かしましたか。充分に乾かしてからご使用ください。	35
回転ブラシが回らない	● 回転ブラシに異物(糸くず・毛髪など)がからみついていませんか。お手入れしてください。また、回転ブラシと回転ブラシカバーを確実に取り付けていますか。取り付けもご確認ください。	37
サイドブラシがはずれる	● サイドブラシを正しく取り付けていますか。取り付けを確認してください。	36
本体や充電台が熱い	● 制御回路に電流が流れたり、モーターの動作による熱です。エラー「E 100」が表示されていない場合は、異常ではありません。	60
本体が充電台に戻らない 充電できない	● 充電台の充電ランプは赤点灯していますか。赤点灯しない場合は、充電台の電源プラグとACアダプターのプラグをしっかり差し込んでいるか確認してください。	21
	● 充電台の前方約1m、左右約0.5mに障害物がありませんか。障害物がある場合はこの範囲の外に移動してください。	21
	● 充電台の近くに光や赤外線を出したり、強く反射する物はありませんか。これらの物は充電台の近くに置かないでください。	—
	● 本体と充電台の充電端子に異物が付着していませんか。お手入れしてください。	38
	● 本体裏側の主電源スイッチが「OFF」になっていませんか。主電源スイッチを「ON」にしてください。	15
充電満量なのに運転時間が極端に短い	● バッテリーが消耗しています。お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口（63ページ）に、バッテリーの交換をご相談ください。	39

こんなときは? 2

	こんなとき	お調べください	参照ページ
操作／設定	声をかけても反応しない (「運転しない」56ページ もご覧ください)	●本体の言語が他の言語に設定されていませんか。関西弁を設定している場合は、18ページ の「日本語」で声をかけてください。	18,19
		●本体から離れた場所で声をかけていませんか。本体に近づいて声をかけてください。	18
		●騒がしい場所で声をかけていませんか。本体を静かな場所に移動してから声をかけてください。	―
		●運転中は運転音が影響するため、声をかけても反応しません。	―
		●電源「切」のときに声をかけていませんか。 電源「入」にしてから声をかけてください。 「おはよう」、「ただいま」、「ライトつけて」は、電源「切」でも反応します。	―
		●ココロエンジンを「オフ」にしていませんか。 「オン」にしてください。	17,47,48
		●「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」アプリを使用していませんか。アプリの一部の機能には、その機能を使用している間は、音声認識しないものがあります。	―
	音声認識を止めたい 本体の発声を止めたい 操作を受け付けたときの本体の動きを止めたい	●ココロエンジンを「オフ」にしてください。	17,47,48
	言語を変更したい	●設定を変更してください。	47,48
	ゴミ捨てランプが消灯しない	●ゴミを捨てて、HEPA(ヘパ)クリーンフィルターのお手入れをしましたか。それでも消灯しない場合は、主電源スイッチ「ON」のまま、ダストボックスを入れ直してください。	34,35
	設定した時刻に、タイマー運転を開始しない	●本体の現在時刻は正しく設定されていますか。正しい時刻を設定してください。	24
		●タイマー運転開始時刻に以下の場合はタイマー運転をしません。 ・主電源スイッチが「OFF」のとき ・本体が運転中のとき ・バッテリー残量が少ない場合(電池マークが赤点滅) エラー「E600」を表示します。 ・ゴミがいっぱいたまっているとき エラー「E601」を表示します。	61
	音量を「自動」に設定したのに夜間の音量が小さくならない 「おはよう」などの挨拶が変な時刻に流れる	●本体の現在時刻は正しく設定されていますか。正しい時刻を設定してください。	24

修理のご依頼やお問い合わせの前に、下記内容をお調べください。
併せて以下のサイトの「COCOROBO(ココロボ)」に関するページもご確認ください。
http://www.sharp.co.jp/support/

無線LAN機能

こんなとき	お調べください	参照ページ
本体をアクセスポイント機器に接続できない 携帯端末からの指示を受け付けない	●無線LANの設定(アクセスポイントの設定)をおこなっていますか。初期設定をおこなってください。	42,43
	●本体の無線LANランプが消灯していませんか。本体の無線LAN接続を「オン」にしてください。	46
	●本体の無線LANランプが点滅していませんか。本体はアクセスポイント機器からの無線を受信できる場所にありますか。本体を、アクセスポイントの近くにおいてください。改善しない場合は、アクセスポイント機器の接続設定、DHCP設定をご確認ください。	—
	●アクセスポイント機器側の設定を変更していませんか。変更した場合は、本体に新しいアクセスポイントで無線LANの初期設定をして、携帯端末を新しいアクセスポイントに接続後、もう一度、本体と携帯端末をペアリングし直してください。	—
	●主電源スイッチを「OFF」にしてすぐに「ON」にすると、接続できなくなることがあります。主電源スイッチをいったん「OFF」にし、1分ほどしてから「ON」にしてください。	15
本体にアクセスポイントのオート接続ができない	●アクセスポイント機器のそばでおこなっていますか。アクセスポイント機器のそばの電波状況のよい場所でおこなってください。	—
	●アクセスポイント機器の自動設定ボタンを確実に押していますか。自動設定ボタンの場所をもう一度ご確認ください。条件によっては、オート接続ができない場合もあります。その場合はマニュアル接続をしてください。	42,43
	●アクセスポイント機器はプッシュボタン方式自動設定機能に対応していますか。方式によっては、本機で対応していない場合があります。その場合はマニュアル接続をしてください。	42,43
本体にアクセスポイントのマニュアル接続ができない	●マニュアル接続をする前にお使いのUSBメモリー内のファイルをすべて削除しましたか。「COCOROBO Wi-Fi設定」アプリをお使いになる前にUSBメモリー内のファイルをすべて削除してください。	—
	●お使いのUSBメモリーのフォーマットは正しいですか。正しくフォーマットしたUSBメモリーをお使いください。	—
	●「COCOROBO Wi-Fi設定」アプリに書きこんだアクセスポイント機器の設定内容は正しいですか。設定内容を確認して正しく設定してください。	—
無線LANアクセスポイント機器を変更したときは?	●本体に新しいアクセスポイントで無線LANの初期設定をして、携帯端末を新しいアクセスポイントに接続後、もう一度、本体と携帯端末をペアリングし直してください。	42〜45
携帯端末を買い替えたときは?	●新しい携帯端末に「COCOROBO SQUARE」アプリをダウンロードして、本体と新しい携帯をペアリングすれば使用できます。	44,45
本体を初期化した後、もう一度、無線LAN機能を使うときは?	●新たに本体に無線LANの初期設定をした後、携帯端末とペアリングしてください。	42〜45
「COCOROBO SQUARE」アプリを再インストールしたときは？	●新たに本体とペアリングしてください。	44,45

お知らせ表示・エラー表示

「E ○○○」はエラー表示、「U ○○○」はお知らせ表示です。
表示中は、自動で電源「切」になりません。エラー「E ○○○」を表示すると、その場で運転を停止します。

▶ 原因を取り除いてから本体の ▶II を押すと表示が消えます。

	表示	エラー音声ガイド	こうしてください
お知らせ表示	U100	―――――	●外出先から撮影したことをお知らせする表示です。（41ページ）
お知らせ表示	U601	ゴミがいっぱいです	●ダストボックスのゴミを捨て、HEPA(ヘパ)クリーンフィルターをお手入れしてください。（34, 35ページ）
充電	E000	充電してください	●本体を充電してください。（22ページ）
充電	E001	正常に充電できません	●正常に充電できませんでした。 充電台の電源プラグを抜いて、充電ランプ(赤)が消えてから(約10分後)、電源プラグを差し込んで、室温が0℃～35℃の場所でもう一度充電してください。
充電	E002	バッテリーの交換時期です	●バッテリーが消耗しています。お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口（63ページ）に、バッテリーの交換をご相談ください。
本体	E100	本体が過熱しています	●本体の主電源スイッチを「OFF」にし、1時間以上待ってから、主電源スイッチを「ON」にして、再度、運転してください。
本体	E102	ダストボックスまたはフィルターが入っていません	●ダストボックス、またはHEPA(ヘパ)クリーンフィルターが入っていません。ダストボックスとHEPA(ヘパ)クリーンフィルターを正しく取り付けているか確認してください。（34, 35ページ）
本体	E103	バンパーを確認してください	●バンパーセンサーの誤作動です。 バンパー（12ページ）を手で10回程度、押してください。
本体	E200	回転ブラシエラーです確認してください	●回転ブラシやサイドブラシに異物(糸くず・毛髪など)がからみついていませんか。異物を取り除いてください。（36, 37ページ）
本体	E300	本体を水平な場所へ移動してください	●駆動車輪が脱輪したり、浮き上がったりしていませんか。 本体を水平な場所に移動してください。
本体	E301 E302	駆動車輪エラーです確認してください	●駆動車輪に異物(糸くず・毛髪など)がからみついていませんか。 異物を取り除いてください。（38ページ） ●本体が低いすき間を通るとき、すき間に押されてエラーを表示する場合があります。故障ではありません。
本体	E303	本体を別の場所へ移動してください	●本体が移動中に立ち往生していませんか。 本体を別の場所に移動してください。
本体	E304 E305 E306	本体の設置場所を確認してください	●本体が段差の近くにあるため、運転スタートできません。 本体を別の場所に移動してください。別の場所に移動してもエラー表示する場合は、落下防止センサーを、乾いた柔らかい布または綿棒などで軽く拭いて、お手入れしてください。（38ページ）

修理のご依頼やお問い合わせの前に、 下記内容をお調べください。

- 原因を取り除いても運転ができない場合は、主電源スイッチを「OFF」にし、1分ほどしてからもう一度「ON」にしてください。同じエラーを繰り返し表示する場合は、本体またはリモコンで電源「切」にしてから、もう一度電源「入」にしてください。それでも同じエラーを表示する場合は、お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口 63ページ に、ご相談ください。

	表示	エラー音声ガイド	こうしてください
本体	E307 E308 E309	センサーエラーです 確認してください	● 落下防止センサーの誤作動です。 落下防止センサーを、乾いた柔らかい布または綿棒などで軽く汚れを拭いて、お手入れしてください。 38ページ
無線LAN機能	E400 ～ E439	接続エラーです	※「E400」、「E420」、「E430」は下記の各説明をご覧ください。 ● 無線LAN接続エラーです。 アクセスポイントの近くで、本体の主電源スイッチを「OFF」にし、1分ほどしてからもう一度「ON」にしてください。 無線LAN機能についての詳細情報は「COCOROBO SQUARE(ココロボスクエア)」紹介サイトでもご確認いただけます。 http://www.sharp.co.jp/cocorobo/manual/index.html
無線LAN機能	E400	接続エラーです	● 無線LANオート接続に失敗しました。アクセスポイントの近くで再度お試しください。それでも解決しない場合はマニュアル接続 43ページ をおこなってください。
無線LAN機能	E420 E430	接続エラーです	● 無線LANマニュアル接続に失敗しました。USBメモリー内のファイルをすべて削除し、もう一度 43ページ の手順1から設定してください。 ● (E420の場合のみ) IPアドレス設定に失敗しました。本体の主電源スイッチを「OFF」にし、1分ほどしてからもう一度「ON」にしてください。
タイマー運転	E600	タイマー運転が正常に開始しませんでした	● タイマー運転開始時刻のときにバッテリー残量が少なかったため、運転できませんでした。タイマー運転開始時刻のときは、充電満量にしてください。
タイマー運転	E601	タイマー運転が正常に開始しませんでした	● タイマー運転開始時刻のときにダストボックスにゴミがたまっていたため、運転できませんでした。 ゴミを捨ててHEPA(ヘパ)クリーンフィルターをお手入れしてください。 34, 35ページ
USB	E700	USBエラーです	● USBメモリー内のファイルの読み込みに失敗しました。 USBメモリー内のファイルをすべて削除し、もう一度 43ページ の手順1から設定してください。
故障	E800	――	● 本体の主電源スイッチを「OFF」にし、お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口 63ページ に、修理をご依頼ください。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理を依頼されるときは 持込修理

1 「こんなときは?」(56~59ページ)や「お知らせ表示・エラー表示」(60, 61ページ)などをお調べください。
2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず本体の主電源スイッチを「OFF」にし、充電台の電源プラグを抜いてください。
3 お買いあげの販売店にご連絡ください。

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名
電　話　（　　）　ー
お買いあげ日　　年　　月　　日

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。
  保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

- 修理料金は技術料·部品代·出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
  保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はロボット家電(電気掃除機)の補修用性能部品を製品の製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

補修部品について
部品共用化のため、共通色に変更する場合があります。

長年ご使用のロボット家電(電気掃除機)の点検を!
このような症状はありませんか?

- 主電源スイッチを「ON」にしたり、電源を入れても、ときどき運転しないことがある。
- 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- 運転中ときどき止まる。
- 運転中に異常な音がする。
- 本体や充電台が変形したり、異常に熱い。
- こげくさいニオイがする。

ご使用中止

故障や事故の防止のため、すぐに本体の主電源スイッチを「OFF」にし、充電台の電源プラグをコンセントから抜いて必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

別売品

- お買いあげの販売店、またはお近くのシャープ製品取扱店でお買い求めください。
- お買い求め・お問い合わせの際は、各部品の流通コードをご連絡ください。
- 下記の部品および価格は、2012年5月現在のもので変更する場合があります。
  価格は希望小売価格(税抜価格)です。

- **HEPA(ヘパ)クリーンフィルター**
  流通コード　217 337 0469
  2,625円(2,500円)

- **クリーニングブラシ**
  流通コード　217 936 0635
  630円(600円)

交換用別売品 摩耗したら交換してください。(36~37ページ)

- **回転ブラシ**
  流通コード　217 310 0253
  2,100円(2,000円)

- **サイドブラシ(1個)**
  流通コード　217 310 0254
  1,050円(1,000円)

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

http://www.sharp.co.jp/support/ ■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。

使用方法のご相談など【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：9:00～18:00
●日曜・祝日：9:00～17:00

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

修理のご相談など【修理相談センター】

0120 - 02 - 4649
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：9:00～20:00
●日曜・祝日：9:00～17:00

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖縄地区	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866 (月～金 9:00~17:40)	

「修理品引き取りサービス」のご案内

※サービスエリア：日本国内地域。
ただし、沖縄県全域(離島を含む)および鹿児島県奄美市・大島郡を除く。

「修理品引き取りサービス」とは、電話で修理依頼いただきますと、当社指定の運送業者がお客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

■運送費　※梱包料を含む往復料金(税別)

保証期間内	無料	保証期間外	1,000円＋梱包資材費＋代引き手数料

■修理料金　※保証期間内でも有料になる場合があります。詳しくは保証書をご確認ください。

保証期間内	無料(保証書記載の「保証規定」に準じます)	保証期間外	有料(修理内容により異なります)

お引き取り

■お引き取りの時間は、下記時間帯よりお選びいただくことができます。

午前中	12:00～14:00	14:00～16:00	16:00～18:00	18:00～21:00

■お引き取り日は、ご依頼日の翌日以降となります。
■交通事情などの理由によりご指定の時間にお伺いできない場合がございます。
※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
※修理品は当社指定の運送業者が梱包箱を持参してお伺いし、梱包させていただきます。

お届け

■ご連絡時にサービス料金(修理料金＋利用料)と発送日をご連絡いたします。
■当社指定の運送業者が修理完了品を、お届けに伺います。
■サービス料金(修理料＋利用料)を指定運送業者に、現金でお支払いください。
※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2011.08)

仕　様

電　源(充 電 台)	入力：AC 100V 50-60Hz共用
電　源　方　式	(Li-ion)リチウムイオン電池
消　費　電　力	40W(充電時)
連続運転時間	約1時間※
集 じ ん 容 積	0.22L
充　電　時　間	最大約4時間
質　量(本 体)	3.3kg
外形寸法(本体)	幅346mm×奥行346mm×高さ96mm
充 電 台 寸 法	幅220mm×奥行145mm×高さ110mm
電源コードの長さ	1.8m

※ 床面の材質・使用環境により異なります。

- 本機はヘルツ(Hz)フリーです。転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整の必要はありません。
- 本機は日本国内向け仕様です。海外ではご使用できません。

シャープはエコポジティブ。

グリーン材料　環境に配慮した材料を積極的に採用

- すべてのプリント基板に無鉛はんだを採用。
- ROHS指令対象6物質(鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニール・ポリ臭化ジフェニルエーテル)を使用していません。

リサイクル　限りある資源を再利用

- リサイクルしやすい(分解や解体しやすい)構造設計。
- 梱包材は、リサイクルに適した、段ボール素材を固定材に採用。

省エネ　地球環境に配慮

- 充電可能回数が多く、長寿命なリチウムイオン電池を採用。

MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで →

http://iclub.sharp.co.jp/m/

SHARP i CLUBは、お客様がご愛用のシャープ製品について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利用いただける会員様向けサイトです。
ぜひ、ご登録ください。

お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「こんなときは?」(56~59ページ)「お知らせ表示・エラー表示」(60,61ページ)をご確認ください。

パソコン

メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】

シャープ　お問い合わせ　検索
http://www.sharp.co.jp/support/

お 電 話

使用方法のご相談など
【お客様相談センター】
携帯・PHS OK
0120-078-178
※詳しくは、取扱説明書63ページをご覧ください

修理のご相談や修理品引き取りサービス
【修理相談センター】

0120-02-4649
※詳しくは、取扱説明書63ページをご覧ください

シャープ株式会社
本　社　〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部　〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINSJA414VBRZ 12E－ CN ②